



# iPhone

## Benutzerhandbuch

Für iOS 5.0-Software

[www.devicemanuals.eu](http://www.devicemanuals.eu)

# Inhalt

## 9 Kapitel 1: Das iPhone auf einen Blick

- 9 Das iPhone im Überblick
- 9 Zubehör
- 10 Tasten
- 12 Symbole in der Statusleiste

## 14 Kapitel 2: Einführung

- 14 Ansehen dieses Handbuchs auf dem iPhone
- 14 Voraussetzungen
- 15 Einsetzen einer SIM-Karte
- 15 Konfiguration und Aktivierung
- 16 Herstellen der Internetverbindung
- 16 Verbinden des iPhone mit dem Computer
- 16 Konfigurieren von Mail und anderen Accounts
- 17 Verwalten der Inhalte auf Ihren iOS-Geräten
- 17 iCloud
- 18 Synchronisieren mit iTunes

## 20 Kapitel 3: Grundlagen

- 20 Verwenden von Apps
- 23 Anpassen des Home-Bildschirms
- 25 Eingeben von Text, Zahlen und Symbolen
- 29 Drucken
- 30 Suchen
- 31 Sprachsteuerung
- 32 Benachrichtigungen
- 33 Twitter
- 34 Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon
- 35 AirPlay
- 35 Bluetooth-Geräte
- 36 Batterie
- 38 Sicherheits- und Schutzfunktionen
- 40 Reinigen des iPhone
- 40 Neustarten oder Zurücksetzen des iPhone

## 41 Kapitel 4: Siri

- 41 Verwenden von Siri
- 43 Siri versteht Sie nicht richtig
- 43 Diktieren

## 44 Kapitel 5: Telefon

- 44 Telefongespräche
- 48 FaceTime

49	Visual Voicemail
51	Kontakte
51	Favoriten
52	Rufweiterleitung, Anklopfen und Anruferkennung
53	Klingeltöne, Ein-/Ausschalter und Vibrieren
53	Internationale Anrufe
55	Festlegen der Telefonoptionen
56	<b>Kapitel 6: Mail</b>
56	Abrufen und Lesen von E-Mails
57	Verwenden mehrerer Accounts
57	Senden von E-Mails
58	Verwenden von Links und erkannten Daten
58	Anzeigen von Anhängen
59	Drucken von Nachrichten und Anhängen
59	Verwalten von E-Mails
60	Durchsuchen von E-Mails
60	Mail-Accounts und -einstellungen
63	<b>Kapitel 7: Safari</b>
63	Anzeigen von Webseiten
64	Links
64	Leseliste
64	Reader
65	Eingeben von Text und Ausfüllen von Formularen
65	Suchen
65	Lesezeichen und Verlauf
66	Drucken von Webseiten, PDFs und anderen Dokumenten
66	Web-Clips
67	<b>Kapitel 8: Musik</b>
67	Hinzufügen von Musik und Audiodateien
67	Wiedergeben von Musik und anderen Audiodateien
69	Weitere Bedienelemente für Audiowiedergabe
70	Bedienelemente für Podcasts und Hörbücher
70	Verwenden von Siri bzw. der Sprachsteuerung mit der App „Musik“
71	Durchblättern von Albumcovern mit Cover Flow
71	Anzeigen aller Titel eines Albums
71	Suchen nach Audioinhalten
72	iTunes Match
72	Genius
73	Wiedergabelisten
74	Privatfreigabe
75	<b>Kapitel 9: Nachrichten</b>
75	Senden und Empfangen von Nachrichten
76	Senden von Mitteilungen an eine Gruppe
77	Senden von Fotos, Videos und anderen Inhalten
77	Bearbeiten von Unterhaltungen
77	Durchsuchen von Nachrichten

78	<b>Kapitel 10: Kalender</b>
78	Kalender
78	Anzeigen Ihrer Kalender
79	Hinzufügen von Ereignissen
79	Antworten auf Einladungen
80	Durchsuchen von Kalendern
80	Abonnieren von Kalendern
80	Importieren von Kalenderereignissen aus Mail
80	Kalender-Accounts und -einstellungen
82	<b>Kapitel 11: Fotos</b>
82	Anzeigen von Fotos und Videos
83	Anzeigen von Diashows
83	Verwalten von Fotos und Videos
84	Senden von Fotos und Videos
84	Drucken von Fotos
85	<b>Kapitel 12: Kamera</b>
85	Kamera
85	Aufnehmen von Fotos und Videos
86	HDR-Fotos
86	Anzeigen, Freigeben und Drucken
87	Bearbeiten von Fotos
87	Trimmen von Videos
88	Laden von Fotos und Videos auf Ihren Computer
88	Fotostream
89	<b>Kapitel 13: YouTube</b>
89	YouTube
89	Suchen von Videos
90	Anzeigen von Videos
90	Ansehen von YouTube auf einem Fernsehgerät
91	Verwalten Ihrer bevorzugten Videos
91	Freigeben von Videos, Kommentaren und Bewertungen
91	Anzeigen von Informationen über ein Video
91	Senden von Videos an YouTube
92	<b>Kapitel 14: Aktien</b>
92	Anzeigen von Aktienkursen
93	Anzeigen weiterer Informationen
94	<b>Kapitel 15: Karten</b>
94	Finden von Orten
95	Abrufen von Wegbeschreibungen
96	Abrufen und Freigeben von Informationen zu einem Standort
97	Anzeigen der Verkehrslage
97	Satelliten- und Straßenansicht
98	<b>Kapitel 16: Wetter</b>
98	Abrufen von Wetterinformationen



99	<b>Kapitel 17: Notizen</b>
99	Notizen
99	Verfassen von Notizen
100	Lesen und Bearbeiten von Notizen
100	Durchsuchen von Notizen
100	Drucken oder Versenden von Notizen
101	<b>Kapitel 18: Uhr</b>
101	Die App „Uhr“
101	Stellen der Weltuhren
102	Stellen eines Weckers
102	Verwenden der Stoppuhr
102	Festlegen eines Timers
103	<b>Kapitel 19: Erinnerungen</b>
103	Erinnerungen
103	Stellen einer Erinnerung
104	Verwalten von Erinnerungen in der Listenansicht
105	Verwalten von Erinnerungen in der Datumsansicht
105	Standortbasierte Erinnerungen
106	Verwalten abgeschlossener Erinnerungen
106	Suchen von Erinnerungen
107	<b>Kapitel 20: Game Center</b>
107	Game Center
107	Anmelden beim Game Center
108	Kaufen und Laden von Spielen
108	Spielen von Spielen
108	Spielen mit Freunden
109	Game Center-Einstellungen
110	<b>Kapitel 21: iTunes Store</b>
110	iTunes Store
110	Suchen nach Musiktiteln, Videos und anderen Inhalten
111	Kaufen von Musik, Hörbüchern und Tönen
111	Kaufen und Leihen von Videos
112	Mitverfolgen der Aktivitäten von Interpreten und Freunden
112	Streaming und Laden von Podcasts
113	Prüfen des Status von Ladevorgängen
113	Ändern der Tasten zum Blättern
113	Anzeigen der Accountinformationen
114	Prüfen der geladenen Dateien
115	<b>Kapitel 22: Zeitungskiosk</b>
115	Zeitungskiosk
116	Lesen der neuesten Ausgabe
117	<b>Kapitel 23: App Store</b>
117	App Store
117	Suchen und Laden von Apps
118	Löschen von Apps
119	Store-Einstellungen

120	<b>Kapitel 24: Kontakte</b>
120	Kontakte
120	Synchronisieren von Kontakten
121	Suchen nach Kontakten
121	Hinzufügen und Bearbeiten von Kontakten
122	Vereinheitlichte Kontakte
123	Kontakte-Accounts und -einstellungen
124	<b>Kapitel 25: Videos</b>
124	Videos
124	Anzeigen von Videos
125	Suchen nach Videos
125	Anschauen geliehener Filme
126	Ansehen eines Videos auf einem Fernsehgerät
127	Löschen von Videos vom iPhone
127	Verwenden der Privatfreigabe
127	Festlegen eines Timers für den Ruhezustand
127	Umwandeln von Videos für die Verwendung mit dem iPhone
128	<b>Kapitel 26: Rechner</b>
128	Verwenden des Rechners
128	Wissenschaftlicher Rechner
129	<b>Kapitel 27: Kompass</b>
129	Kompass
129	Kalibrieren des Kompasses
130	Finden der Richtung
130	Verwenden des Kompasses mit der App „Karten“
131	<b>Kapitel 28: Sprachmemos</b>
131	Sprachmemos
131	Aufnahme
132	Anhören einer Aufnahme
132	Anzeigen und Freigeben von Aufnahmen
133	Freigeben von Sprachmemos mit Ihrem Computer
134	<b>Kapitel 29: Nike + iPod</b>
134	Nike + iPod
134	Aktivieren der App „Nike + iPod“
135	Verbinden eines Sensors:
135	Training mit der App „Nike + iPod“
135	Kalibrieren von „Nike + iPod“
136	Senden von Trainingsdaten an Nikeplus.com
137	<b>Kapitel 30: iBooks</b>
137	iBooks
137	Verwenden des iBookstore
138	Synchronisieren von Büchern und PDFs
138	Lesen von Büchern
140	Lesen von PDFs
140	Ändern des Erscheinungsbildes eines Buchs
140	Suchen nach Büchern und PDFs

- 141 Nachschlagen der Definition eines Wortes
- 141 Vorlesen lassen von Büchern
- 141 Drucken oder Versenden einer PDF per E-Mail
- 142 Verwalten des Bücherregals
- 143 Synchronisieren von Lesezeichen und Notizen

## 144 **Kapitel 31: Bedienungshilfen**

- 144 Funktionen der Bedienungshilfen
- 145 VoiceOver
- 157 Audio-Routing für eingehende Anrufe
- 157 Siri
- 157 Home-Dreifachklick
- 157 Zoomen
- 158 Großer Text
- 158 Weiß auf schwarz
- 158 Auswahl vorlesen
- 159 Auto-Text vorlesen
- 159 Mono-Audio
- 159 Kompatibilität von Hörgeräten
- 160 Eigene Vibrationen
- 160 LED-Blitz bei Hinweisen
- 160 AssistiveTouch
- 161 Bedienungshilfen in Mac OS X
- 161 TTY-Unterstützung
- 161 Minimale Schriftgröße für E-Mails
- 162 Zuweisen von Klingeltönen
- 162 Visual Voicemail
- 162 Tastaturen im Querformat
- 162 Große Telefontastatur
- 162 Sprachsteuerung
- 162 Erweiterte Untertitel

## 163 **Kapitel 32: Einstellungen**

- 163 Flugmodus
- 163 WLAN
- 164 Benachrichtigungen
- 165 Ortungsdienste
- 166 VPN
- 166 Persönlicher Hotspot
- 166 Netzbetreiber
- 167 Töne und der Schalter „Klingeln/Aus“
- 167 Helligkeit
- 168 Hintergrundbild
- 168 Allgemein
- 175 App-Einstellungen

## 176 **Anhang A: Internationale Tastaturen**

- 176 Hinzufügen und Entfernen von Tastaturen
- 176 Wechseln der Tastatur
- 177 Chinesisch
- 178 Japanisch
- 179 Eingeben von Emoji-Zeichen

179	Durchsuchen der Kandidatenliste
179	Verwenden von Kurzbefehlen
180	Vietnamesisch
181	<b>Anhang B: Support und weitere Informationen</b>
181	iPhone-Support-Website
181	Neustarten oder Zurücksetzen des iPhone
181	Erstellen eines iPhone-Backups
183	Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software
184	Dateifreigabe
184	Informationen zu Sicherheit, Software und Service
185	Verwenden des iPhone in einer Unternehmensumgebung
185	Verwenden des iPhone mit einem anderen Anbieter
186	Informationen zur Entsorgung und zum Recycling
187	Apple und die Umwelt
187	iPhone-Betriebstemperatur

www.devicemanuals.eu

# Das iPhone auf einen Blick

# 1

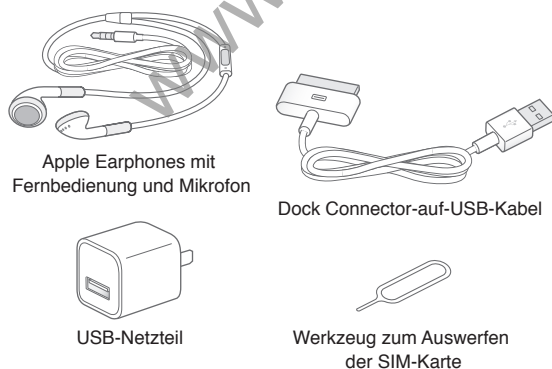
## Das iPhone im Überblick



Möglicherweise sehen Ihr iPhone und der Home-Bildschirm anders aus, je nachdem, welches iPhone-Modell Sie verwenden und ob Sie Ihren Home-Bildschirm angepasst haben.

## Zubehör

Folgendes Zubehör ist im Lieferumfang des iPhone enthalten:



Komponente	Funktion
Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon	Hören Sie Musik, den Ton von Videos und Ihren Gesprächspartner am Telefon. Weitere Informationen unter „Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon“ auf Seite 34.
Dock Connector-auf-USB-Kabel	Verbinden Sie mit diesem Kabel das iPhone mit Ihrem Computer, um es zu synchronisieren und zu laden. Das Kabel kann mit dem optionalen Dock verwendet oder direkt an das iPhone angeschlossen werden.
USB-Netzteil	Verbinden Sie mithilfe des mitgelieferten Kabels das Netzteil mit dem iPhone und stecken Sie es in eine Steckdose, um das iPhone zu laden.
Werkzeug zum Auswerfen der SIM-Karte (nicht in allen Ländern oder Regionen im Lieferumfang enthalten)	Öffnen Sie hiermit das SIM-Kartenfach, um die SIM-Karte auszuwerfen.

## Tasten

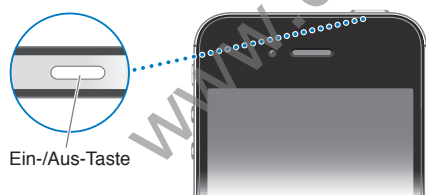
### Ein-/Aus-Taste


Wenn Sie das iPhone nicht verwenden, können Sie es sperren, um den Bildschirm auszuschalten und die Batterie zu schonen.

**Sperren des iPhone:** Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste.

Ist das iPhone gesperrt, passiert nichts, wenn Sie den Bildschirm berühren. iPhone Sie können immer noch Anrufe, Textmitteilungen und andere Ereignisse erhalten. Sie haben außerdem folgende Möglichkeiten:


- Anhören von Musik
- Passen Sie die Lautstärke während eines Anrufs bzw. der Musikwiedergabe mit den Tasten an der Seite des iPhone an (bzw. mit den Tasten der iPhone-Ohrhörer).
- Drücken Sie die Mitteltaste auf den iPhone-Ohrhörern, um einen Anruf anzunehmen oder zu beenden bzw. um die Audiowiedergabe zu steuern (weitere Informationen unter „Wiedergeben von Musik und anderen Audiodateien“ auf Seite 67).



Entsperren des iPhone	Drücken Sie die Home-Taste  bzw. die Ein-/Aus-Taste und bewegen Sie dann den Regler.
Ausschalten des iPhone	Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste einige Sekunden lang, bis der rote Regler eingeblendet wird, und bewegen Sie den Schieberegler.
Einschalten des iPhone	Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

Wenn Sie den Bildschirm eine Minute lang nicht berühren, wird das iPhone standardmäßig automatisch gesperrt. Um zu erfahren, wie Sie die automatische Sperre deaktivieren bzw. die Dauer für das Aktivieren der Sperre für das iPhone ändern, ziehen Sie „Automatische Sperre“ auf Seite 171 zu Rate. Um einen Code festzulegen, mit dem das iPhone entsperrt wird, lesen Sie „Code-Sperre“ auf Seite 171.


## Home-Taste

Mit der Home-Taste  können Sie jederzeit zum Home-Bildschirm zurückkehren. Sie bietet auch andere praktische Kurzbefehle.



**Zum Home-Bildschirm:** Drücken Sie die Home-Taste .

Auf dem Home-Bildschirm kann eine App nur geöffnet werden, indem Sie darauf tippen. Weitere Informationen unter „Öffnen und Wechseln von Apps“ auf Seite 20.


---

**Anzeigen der Multitaskingleiste mit kürzlich verwendeten Apps** Drücken Sie bei entsperrtem iPhone die Home-Taste  zweimal.

---

**Einblenden der Bedienelemente für die Audiowiedergabe** *Bei gesperrtem iPhone:* Drücken Sie zweimal die Home-Taste . Weitere Informationen unter „Wiedergeben von Musik und anderen Audiodateien“ auf Seite 67.  
*Beim Verwenden einer anderen App:* Drücken Sie zweimal die Home-Taste  und bewegen Sie den App-Umschalter von links nach rechts.

---

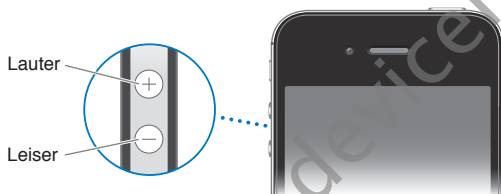
**Starten von Siri (iPhone 4S) bzw. der Sprachsteuerung** Drücken und halten Sie die Home-Taste . Weitere Informationen unter Kapitel 4, „Siri“, auf Seite 41 und „Sprachsteuerung“ auf Seite 31.

---

## Lautstärketasten

Wenn Sie telefonieren oder Musik, Filme oder andere Medien abspielen, können Sie mit den Tasten an der Seite des iPhone die Lautstärke anpassen. Andernfalls wird mit den Tasten die Lautstärke für Klingeltöne, Hinweise und andere Töne gesteuert.



**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Hörschäden finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/de/support/manuals/iphone).

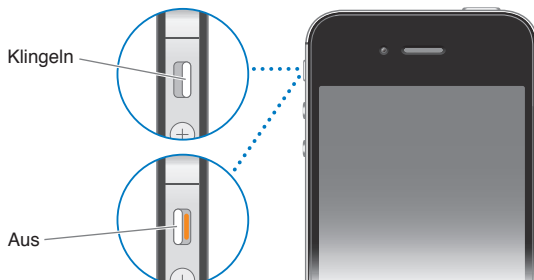


Um eine maximale Lautstärke für Musik und Videos festzulegen, öffnen Sie „Einstellungen“ > „Musik“.

Sie können die Lauter-Taste alternativ dazu verwenden, ein Foto oder ein Video aufzunehmen. Weitere Informationen unter „Aufnehmen von Fotos und Videos“ auf Seite 85.

## Schalter „Klingeln/Aus“

Mit dem Schalter „Klingeln/Aus“ können Sie zwischen dem Modus mit Klingelton  und dem ohne Klingelton  für das iPhone wechseln.














Wird der Modus mit Klingelton verwendet, spielt das iPhone alle Töne ab. Im Modus ohne Klingelton gibt das iPhone kein Klingeln oder sonstige Töne aus.

**Wichtig:** Die akustische Ausgabe von Wecktönen, audiobasierten Apps wie „iPod“ und zahlreichen Spielen erfolgt auch dann über den integrierten Lautsprecher, wenn das iPhone stummgeschaltet ist.










Weitere Informationen zum Ändern der Töne sowie zu Vibrationseinstellungen finden Sie unter „Töne und der Schalter „Klingeln/Aus““ auf Seite 167.

## Symbole in der Statusleiste

Die Symbole oben im Bildschirm in der Statusleiste zeigen Informationen zum iPhone an:

Symbol in der Statusleiste	Bedeutung
 Mobilfunksignal*	Zeigt, ob Sie sich in Reichweite des Funknetzes befinden und Anrufe tätigen und annehmen können. Je mehr Balken angezeigt werden, desto stärker ist das Signal. Ist kein Signal verfügbar, werden die Balken durch den Hinweis „Kein Dienst“ ersetzt.
 Flugmodus	Zeigt, dass der Flugmodus aktiviert ist, d. h., Sie können nicht telefonieren, nicht auf das Internet zugreifen und keine Bluetooth®-Geräte verwenden. Funktionen, für die keine Funkverbindungen erforderlich sind, stehen weiterhin zur Verfügung. Weitere Informationen unter „Flugmodus“ auf Seite 163.
 UMTS/EV-DO	Zeigt, dass das 3G UMTS (GSM)- oder EV-DO (CDMA)-Netz Ihres Mobilfunkanbieters verfügbar ist und das iPhone über dieses Netz auf das Internet zugreifen kann. Weitere Informationen unter „Netzwerk“ auf Seite 169.
 EDGE	Zeigt, dass das EDGE (GSM)-Netz Ihres Mobilfunkanbieters verfügbar ist und das iPhone über dieses Netz auf das Internet zugreifen kann. Weitere Informationen unter „Netzwerk“ auf Seite 169.
 GPRS/1xRTT	Zeigt, dass das GPRS (GSM)- oder 1xRTT (CDMA)-Netz Ihres Mobilfunkanbieters verfügbar ist und das iPhone über dieses Netz auf das Internet zugreifen kann. Weitere Informationen unter „Netzwerk“ auf Seite 169.
 WLAN*	Zeigt, dass das iPhone über WLAN mit dem Internet verbunden ist. Je mehr Balken angezeigt werden, desto besser ist die Verbindung. Weitere Informationen unter „WLAN“ auf Seite 163.
 Persönlicher Hotspot	Zeigt, dass das iPhone als persönlicher Hotspot für ein anderes iPhone fungiert. Weitere Informationen unter „Persönlicher Hotspot“ auf Seite 166.
 Synchronisieren	Zeigt, dass das iPhone mit iTunes synchronisiert wird.
 Netzwerkaktivität	Zeigt Netzwerkaktivität an. Möglicherweise wird dieses Symbol von Drittanbieter-Apps verwendet, um einen aktiven Prozess anzuzeigen.
 Rufweiterleitung	Zeigt, dass die Anrufweiterleitung auf dem iPhone eingerichtet ist. Weitere Informationen unter „Rufweiterleitung“ auf Seite 52.
 VPN	Zeigt, dass Sie mit einem Netzwerk über VPN verbunden sind. Weitere Informationen unter „Netzwerk“ auf Seite 169.



Symbol in der Statusleiste		Bedeutung
	Schloss	Zeigt, dass das iPhone gesperrt ist. Weitere Informationen unter „Ein-/Aus-Taste“ auf Seite 10.
	TTY	Zeigt, dass das iPhone mit einem TTY-Gerät verwendet werden kann. Weitere Informationen unter „TTY-Unterstützung“ auf Seite 161.
	Abspielen	Zeigt, dass ein Musiktitel, Hörbuch oder Podcast wiedergegeben wird. Weitere Informationen unter „Wiedergeben von Musik und anderen Audiodateien“ auf Seite 67.
	Hochformat-Sperre	Zeigt, dass der iPhone-Bildschirm im Hochformat gesperrt ist. Weitere Informationen unter „Anzeigen im Hoch- oder Querformat“ auf Seite 22.
	Wecker	Zeigt, dass ein Wecker gestellt wurde. Weitere Informationen unter „Stellen eines Weckers“ auf Seite 102.
	Ortungsdienste	Zeigt, dass eine App Ortungsdienste verwendet. Weitere Informationen unter „Ortungsdienste“ auf Seite 165.
	Bluetooth*	<i>Blaues oder weißes Symbol:</i> Zeigt, dass Bluetooth eingeschaltet ist und ein Gerät (zum Beispiel ein Kopfhörer/Headset oder ein Auto-Kit) verbunden ist. <i>Graues Symbol:</i> Bluetooth ist aktiviert, aber es ist kein Gerät verbunden. Weitere Informationen unter „Bluetooth-Geräte“ auf Seite 35.
	Bluetooth-Batterie	Zeigt den Batteriestatus eines unterstützten gekoppelten Bluetooth-Geräts an.
	Batterie	Zeigt den Batterieladezustand oder den Status des Aufladevorgangs an. Weitere Informationen unter „Batterie“ auf Seite 36.


\* Möglicherweise beeinträchtigt die Verwendung bestimmten Zubehörs mit dem iPhone die drahtlose Kommunikation.




**ACHTUNG:** Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit alle Anleitungen zum Umgang mit dem Gerät in diesem Handbuch sowie die Sicherheitsinformationen im Handbuch *iPhone - Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/de/support/manuals/iphone) vor der Verwendung des iPhone.

## Ansehen dieses Handbuchs auf dem iPhone

Das *iPhone-Benutzerhandbuch* kann auf dem iPhone in Safari und in der kostenlosen App „iBooks“ angezeigt werden.

**Anzeigen des Benutzerhandbuchs in Safari:** Tippen Sie auf  und dann auf das Lesezeichen „iPhone-Benutzerhandbuch“.

Um ein Symbol für das Handbuch zum Home-Bildschirm hinzuzufügen, tippen Sie auf  und dann auf „Zum Home-Bildschirm“. Tippen Sie auf „Sprache wechseln“, um das Handbuch in einer anderen Sprache anzuzeigen.

**Anzeigen des Benutzerhandbuchs in iBooks:** Wenn Sie iBooks nicht installiert haben, öffnen Sie den App Store, suchen Sie danach und installieren Sie die App. Öffnen Sie iBooks und tippen auf „Store“. Suchen Sie nach „iPhone Benutzerhandbuch“, tippen Sie darauf und laden Sie das Handbuch.

Weitere Informationen zu iBooks finden Sie unter Kapitel 30, „iBooks“, auf Seite 137.

## Voraussetzungen

Zum Verwenden des iPhone benötigen Sie Folgendes:

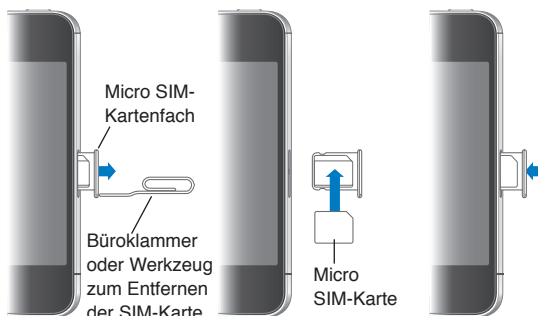
- Ein Mobilfunkvertrag eines Anbieters, der den iPhone-Mobilfunkdienst für Sie bereitstellt
- Eine Apple-ID (für einige Funktionen), die während der Einrichtung erstellt werden kann
- Einen Mac oder PC mit einem USB 2.0-Anschluss und eines der folgenden Betriebssysteme:
  - Mac OS X 10.5.8 oder neuer
  - Windows 7, Windows Vista oder Windows XP Home oder Professional (SP3)
- Eine Internetverbindung für Ihren Computer (Breitband wird empfohlen)
- iTunes 10.5 oder neuer (für einige Funktionen), erhältlich unter [www.itunes.com/de/download](http://www.itunes.com/de/download)

## Einsetzen einer SIM-Karte

Wenn Sie eine SIM-Karte erhalten haben, setzen Sie diese ein, bevor Sie das iPhone konfigurieren.

**Wichtig:** Eine SIM-Karte ist erforderlich, wenn Sie in GSM- und manchen CDMA-Netzwerken Mobilfunkdienste nutzen möchten. Wurde ein iPhone 4S in einem WLAN-CDMA-Netzwerk aktiviert, kann eine SIM-Karte ebenfalls benutzt werden, um eine Verbindung mit dem GSM-Netzwerk herzustellen (hauptsächlich für internationales Roaming). Ihr iPhone unterliegt den Bestimmungen und Richtlinien Ihres WLAN-Diensteanbieters. Möglicherweise beinhalten diese Einschränkungen im Hinblick auf Roaming und das Wechseln des Diensteanbieters. Dies kann auch nach Abschluss eines erforderlichen Servicevertrags der Fall sein. Wenden Sie sich an Ihren WLAN-Diensteanbieter, um weitere Informationen zu erhalten. Die Verfügbarkeit des Funknetzes ist vom WLAN-Netzwerk abhängig.

### Einsetzen der SIM-Karte in das iPhone 4S



**Installieren der SIM-Karte** Führen Sie eine aufgebogene Büroklammer oder das Werkzeug zum Auswerfen der SIM-Karte in die Öffnung des SIM-Kartenfachs ein. Ziehen Sie das SIM-Fach heraus und legen Sie die SIM-Karte wie hier gezeigt in das Fach ein. Richten Sie das Fach mit der SIM-Karte aus und setzen Sie es vorsichtig wieder ein.

## Konfiguration und Aktivierung

Um das iPhone zu konfigurieren und zu aktivieren, schalten Sie das iPhone ein und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen. Die Einrichtung umfasst das Verbinden mit einem WLAN-Netzwerk, das Anmelden mit bzw. das Erstellen einer kostenlosen Apple-ID, das Einrichten von iCloud, das Aktivieren empfohlener Funktionen wie den Ortungsdiensten und „Mein iPhone suchen“ sowie das Aktivieren des iPhone bei Ihrem Anbieter. Sie können das iPhone während der Konfiguration auch aus einem iCloud- oder iTunes-Backup wiederherstellen.

Die Aktivierung erfolgt über ein WLAN-Netzwerk oder über das Datennetzwerk Ihres Anbieters (nicht in allen Regionen verfügbar). Ist keines der beiden verfügbar, schließen Sie das iPhone an den Computer an. Ziehen Sie den folgenden Abschnitt zu Rate. Ist keine SIM-Karte eingesetzt (für GSM-Netzwerke), muss sich das iPhone in einem WLAN-Netzwerk befinden oder mit einem Computer verbunden sein, auf dem iTunes geöffnet ist, damit die Aktivierung abgeschlossen werden kann. Wenn Sie sich in einer Region befinden, in der es verschiedene Anbieter gibt, muss die SIM-Karte eingesetzt werden, um die Aktivierung abzuschließen.

## Herstellen der Internetverbindung

Das iPhone stellt immer dann eine Internetverbindung her, wenn diese erforderlich ist. Wenn verfügbar, wird dafür eine WLAN-Verbindung verwendet, andernfalls das Datennetzwerk Ihres Anbieters. Weitere Informationen zum Herstellen einer Internetverbindung über WLAN erhalten Sie unter „WLAN“ auf Seite 163.

**Hinweis:** Ist kein WLAN-Netzwerk verfügbar, fallen für bestimmte iPhone-Funktionen und -Dienste zusätzliche Gebühren für die Datenübertragung über das Datennetzwerk an. Setzen Sie sich mit Ihrem Anbieter in Verbindung, um Informationen zu den anfallenden Kosten für die Datenübertragung einzuholen. Weitere Informationen zur Verwaltung des Datenplans erhalten Sie unter „Netzwerk“ auf Seite 169.

## Verbinden des iPhone mit dem Computer

Wenn Sie weder über eine WLAN-Verbindung noch über ein Datennetzwerk verfügen, schließen Sie das iPhone an den Computer an, um die Aktivierung abzuschließen. Wenn das iPhone an den Computer angeschlossen wird, können Sie auch Informationen, Musik und andere Inhalte mit iTunes synchronisieren. Weitere Informationen unter „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 18.

**Verbinden des iPhone mit dem Computer:** Verwenden Sie das mit dem iPhone mitgelieferte Dock Connector-auf-USB-Kabel.



## Konfigurieren von Mail und anderen Accounts

Das iPhone funktioniert mit iCloud, Microsoft Exchange und den meisten internetbasierten E-Mail-, Kontakte- und Kalenderdiensteanbietern. Wenn Sie noch keinen E-Mail-Account besitzen, können Sie bei der ersten Konfiguration des iPhone einen kostenlosen iCloud-Account einrichten. Dies ist auch später über „Einstellungen“ > „iCloud“ möglich.

**Einrichten eines Accounts** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.

Weitere Informationen zu iCloud finden Sie unter „iCloud“ auf Seite 17.

Sie können Kontakte außerdem mithilfe eines LDAP- oder CardDAV-Accounts hinzufügen, sofern Ihr Unternehmen oder Ihre Organisation dies unterstützt. Weitere Informationen unter „Synchronisieren von Kontakten“ auf Seite 120.

Sie können einen CalDAV-Account hinzufügen, und iCal (.ics)-Kalender abonnieren bzw. diese aus Mail importieren. Weitere Informationen unter Seite 80.

## Verwalten der Inhalte auf Ihren iOS-Geräten

Sie können entweder über iCloud oder iTunes Informationen und Dateien zwischen Ihren iOS-Geräten und Computern übertragen.

- *iCloud* speichert Ihre Fotos, Apps, Kontakte, Kalender und mehr und überträgt diese drahtlos auf Ihre Geräte. Ändert sich auf einem Gerät etwas, werden die anderen Geräte automatisch aktualisiert. Weitere Informationen nachfolgend unter „iCloud“.
- Mit *iTunes* können Sie Musik, Videos, Fotos und andere Inhalte zwischen Computer und iPhone synchronisieren. Wenn Sie auf einem Gerät Änderungen vornehmen, werden diese übernommen, wenn das Gerät das nächste Mal synchronisiert wird. Verwenden Sie iTunes, um eine Datei auf das iPhone zu kopieren und diese mit einer App zu verwenden. Oder kopieren Sie ein Dokument, das Sie auf dem iPhone erstellt haben, auf Ihren Computer. Weitere Informationen unter „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 18.

Sie können, je nach Ihren Bedürfnissen, iCloud oder iTunes oder auch beides verwenden. So können Sie zum Beispiel mit Fotostream in iCloud Fotos, die Sie mit dem iPhone gemacht haben, auf andere Geräte übertragen, und mit iTunes Fotoalben auf Ihrem Computer mit dem iPhone synchronisieren.

**Hinweis:** Synchronisieren Sie keine Objekte im iTunes-Infobereich (wie Kontakte, Kalender und Notizen). Verwenden Sie dafür iCloud, um diese Daten auf allen Geräten auf dem neuesten Stand zu halten. Wenn Sie mit iTunes und iCloud synchronisieren, kann dies zu doppelten Daten führen.

## iCloud

iCloud speichert Ihre Fotos, Apps, Kontakte, Kalender und mehr und überträgt diese drahtlos auf Ihre iOS-Geräte und Computer. So sind Ihre Inhalte immer auf dem neuesten Stand.

Die iCloud-Funktionen umfassen:

- Automatische Downloads: Musik, Apps und Bücher, die Sie kaufen, erscheinen automatisch auf all Ihren Geräten.
- Vorherige Einkäufe: Zeigen Sie Ihre vorherigen iTunes Store-, App Store- und iBookstore-Käufe an und laden Sie diese bei Bedarf erneut.
- Fotostream: Wenn Sie mit einem iOS-Gerät ein Foto aufnehmen, wird dies automatisch auf Ihre anderen Geräte übertragen. Weitere Informationen unter „Fotostream“ auf Seite 88.
- Dokumente & Daten: Speichern Sie Dokumente auf Ihren Geräten und halten Sie sie auf dem neuesten Stand, um sie mit Apps zu verwenden, die die Funktion „Dokumente in der Cloud“ unterstützen.
- Mein iPhone suchen: Finden Sie Ihr iPhone auf einer Karte, zeigen Sie eine Nachricht an, geben Sie einen Ton wieder, sperren Sie den Bildschirm oder löschen Sie die Daten darauf. Weitere Informationen unter „Mein iPhone suchen“ auf Seite 39.

Sie können auch ein iPhone-Backup in iCloud erstellen. Weitere Informationen unter „Erstellen eines iPhone-Backups“ auf Seite 181.

Sie bekommen in iCloud einen kostenlosen E-Mail-Account und 5 GB Speicher für Ihre E-Mails, Dokumente und Backups. Musik, Apps, Fernsehsendungen und Bücher, die Sie kaufen, sowie Ihr Fotostream zählen nicht zu diesen 5 GB.

**Hinweis:** iCloud ist nicht in allen Regionen verfügbar. Die Funktionen können nach Region variieren.

**Anmelden bei einem iCloud-Account (bzw. Erstellen eines iCloud-Accounts):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“.

Wenn Sie über ein MobileMe-Abonnement verfügen, können Sie dieses auf [me.com/move](http://me.com/move) zu iCloud migrieren.

Auswählen der Daten, die in iCloud gespeichert werden sollen	Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“.
Aktivieren bzw. Deaktivieren der automatischen Downloads	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Store“.
Anzeigen und Laden vorheriger iTunes Store-Käufe	Öffnen Sie iTunes und tippen Sie auf „Einkäufe“.
Anzeigen und Laden vorheriger App Store-Käufe	Tippen Sie im App Store auf „Updates“ und dann auf „Gekaufte Artikel“.
Anzeigen und Laden vorheriger iBookstore-Käufe	Tippen Sie in iBooks auf „Store“ und dann auf „Gekaufte Artikel“.
Aktivieren bzw. Deaktivieren von Fotostream	Wählen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“.
Finden Ihres iPhone	Öffnen Sie <a href="http://www.icloud.com">www.icloud.com</a> . <b>Wichtig:</b> Auf dem iPhone muss unter „Einstellungen“ > „iCloud“ die Funktion „Mein iPhone suchen“ aktiviert sein, damit die entsprechenden Funktionen zur Verfügung stehen.
Erwerben zusätzlichen iCloud-Speichers	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Speicherplatz verwalten“. Weitere Informationen zum Erwerben zusätzlichen Speichers erhalten Sie in der <a href="http://help.apple.com/icloud">help.apple.com/icloud</a> .

Weitere Informationen zu iCloud finden Sie unter [www.apple.com/de/icloud](http://www.apple.com/de/icloud). Support erhalten Sie unter [www.apple.com/de/support/icloud](http://www.apple.com/de/support/icloud)

## Synchronisieren mit iTunes

Bei der Synchronisierung mit iTunes werden Daten von Ihrem iPhone auf Ihren Computer kopiert und umgekehrt. Sie können das iPhone synchronisieren, indem Sie es über das Dock Connector-auf-USB-Kabel mit dem Computer verbinden. Alternativ können Sie in iTunes die Synchronisierung über WLAN einrichten. Legen Sie fest, dass iTunes Musik, Fotos, Videos, Podcasts, Apps und andere Inhalte synchronisiert. Weitere Informationen zum Synchronisieren des iPhone mit dem Computer erhalten Sie, indem Sie iTunes öffnen und dann im Hilfemenü die iTunes-Hilfe aufrufen.

**Konfigurieren der iTunes-Synchronisierung über WLAN:** Verbinden Sie das iPhone über das mitgelieferte Dock Connector-auf-USB-Kabel mit dem Computer. Aktivieren Sie in iTunes im Bereich „Übersicht“ des Geräts die Option „Über WLAN synchronisieren“.

Ist die Synchronisierung über WLAN aktiviert, erfolgt die Synchronisierung des iPhone jeden Tag automatisch. Dazu muss das iPhone an eine Stromquelle angeschlossen und iTunes auf dem Computer geöffnet sein. Sowohl das iPhone als auch der Computer müssen sich im gleichen WLAN-Netzwerk befinden. Weitere Informationen unter „iTunes WLAN Sync“ auf Seite 170.

### Tipps zur Synchronisierung mit iTunes

- Wenn Sie mithilfe von iCloud Ihre Kontakte, Kalender, Lesezeichen und Notizen speichern, synchronisieren Sie diese nicht auch mit iTunes.
- iTunes Store- oder App Store-Käufe, die über das iPhone erfolgen, werden mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert. Sie können auch Inhalte und Apps im iTunes Store kaufen und auf Ihren Computer laden und diesen dann mit dem iPhone synchronisieren.

- Im Bereich „Übersicht“ des Geräts können Sie festlegen, dass iTunes Ihr Gerät automatisch synchronisiert, wenn dieses an den Computer angeschlossen wird. Um diese Einstellung vorübergehend zu überschreiben, halten Sie die Befehls- und Optionstaste (Mac) bzw. die Umschalt- und Strg.-Taste (PC) gedrückt, bis das iPhone in der Seitenleiste angezeigt wird.
- Wählen Sie im Bereich „Übersicht“ des Geräts die Option „iPhone-Backup verschlüsseln“, wenn die Informationen, die auf Ihrem Computer gesichert werden, beim Erstellen des Backups mit iTunes verschlüsselt werden sollen. Verschlüsselte Backups sind durch ein Schlosssymbol  gekennzeichnet. Um diese wiederherzustellen, ist ein Kennwort erforderlich. Wenn Sie diese Option nicht wählen, werden Kennwörter (u. a. für E-Mail-Accounts) nicht in das Backup eingeschlossen und müssen erneut eingegeben werden, wenn Sie das Gerät wiederherstellen.
- Wenn Sie im Bereich „Infos“ des Geräts E-Mail-Accounts synchronisieren, werden lediglich die Einstellungen von Ihrem Computer auf das iPhone übertragen. Werden Änderungen an einem E-Mail-Account auf dem iPhone vorgenommen, wirkt sich dies nicht auf den Account auf Ihrem Computer aus.
- Wählen Sie im Bereich „Infos“ des Geräts unter „Erweitert“ die Optionen aus, mit denen Sie bei der nächsten Synchronisierung die Daten auf Ihrem iPhone durch Daten auf dem Computer *ersetzen* möchten.
- Wenn Sie einen Podcast oder ein Hörbuch teilweise gehört haben, wird die Stelle, an der Sie die Wiedergabe unterbrechen, auch bei der Synchronisierung der Inhalte mit iTunes gekennzeichnet. Haben Sie den ersten Teil eines Hörbuchs mit dem iPhone angehört, können Sie die Wiedergabe in iTunes auf Ihrem Computer genau an der Stelle fortsetzen, an der Sie unterbrochen haben – oder umgekehrt.
- Im Bereich „Fotos“ des Geräts können Sie Fotos und Videos von einem Ordner auf dem Computer synchronisieren.

## Verwenden von Apps

Der hochauflösende Multi-Touch-Bildschirm und einfache Fingerbewegungen (Gesten) machen das Verwenden von iPhone-Apps sehr einfach.

## Öffnen und Wechseln von Apps


Drücken Sie die Home-Taste , um zum Home-Bildschirm zu gelangen und Ihre Apps zu sehen.

**Öffnen einer App:** Tippen Sie darauf.



Drücken Sie die Home-Taste , um zum Home-Bildschirm zurückzukehren. Streichen Sie nach links oder rechts, um einen anderen Home-Bildschirm anzuzeigen.




Wenn Sie die Home-Taste  zweimal tippen, wird die Multitaskingleiste mit den zuletzt verwendeten Apps angezeigt. Tippen Sie auf eine App, um sie erneut zu öffnen, oder streichen Sie nach links oder rechts, um weitere Apps anzuzeigen.



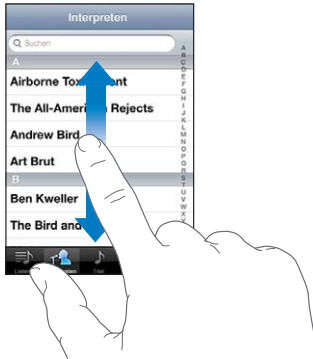


## Entfernen einer App aus der Multitaskingleiste

Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol, bis die Symbole anfangen, sich leicht zu bewegen, und tippen Sie dann auf . Sie können eine App auch aus der Multitaskingleiste löschen, um die App sofort zu beenden.

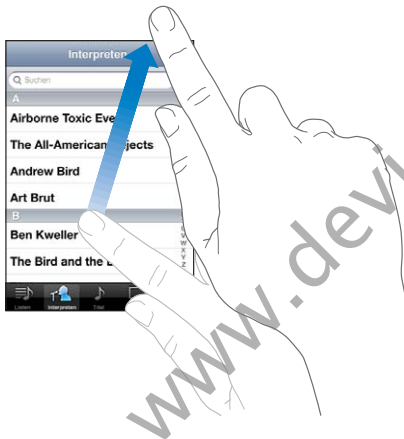
## Blättern

Bewegen Sie einen Finger auf dem Bildschirm, um aufwärts und abwärts zu blättern. Bei einigen Bildschirmanzeigen wie Webseiten können Sie auch seitlich blättern.



Beim Blättern mithilfe des Fingers werden die Objekte auf dem Bildschirm nicht ausgewählt oder aktiviert.

Streichen Sie mit dem Finger schnell über den Bildschirm, um schnell zu blättern.



Sie können warten, bis der Blättervorgang stoppt, oder den Bildschirm berühren, um den Vorgang sofort zu stoppen. Wenn Sie den Bildschirm berühren, um einen Blättervorgang zu stoppen, werden keine Objekte ausgewählt oder aktiviert.

Tippen Sie auf die Statusleiste oben auf dem Bildschirm, um schnell an den Anfang einer Seite zu blättern.



Legen Sie Ihren Finger auf den Index, um schnell zu blättern. Tippen Sie auf einen Buchstaben, um zu einem Bereich zu springen.

Tippen Sie auf einen Eintrag in der Liste, um das betreffende Objekt auszuwählen. Je nachdem, um welche Art Liste es sich handelt, wird durch Tippen auf ein Objekt eine andere Aktion ausgeführt – etwa eine neue Liste geöffnet, ein Musiktitel abgespielt, eine E-Mail angezeigt oder die Kontaktdaten einer Person eingeblendet, sodass Sie diese anrufen können.

### Verkleinern oder Vergrößern

Bei der Anzeige von Fotos, Webseiten, E-Mails oder Karten können Sie ein- und auszoomen. Ziehen Sie die Anzeige mit den Fingern zu oder auf. Bei Fotos und Webseiten können Sie durch Doppeltippen (schnelles zweimaliges Tippen) einzoomen und durch nochmaliges Doppeltippen auszoomen. Karten lassen sich durch Doppeltippen einzoomen und durch einmaliges Tippen mit zwei Fingern auszoomen.



Das Zoomen ist eine Bedienungshilfefunktion, mit der Sie den gesamten Bildschirm einer App vergrößern können, um die einzelnen Bestandteile besser sehen zu können. Weitere Informationen unter „Zoomen“ auf Seite 157.


### Anzeigen im Hoch- oder Querformat

Bei vielen Apps für das iPhone können Sie die Anzeige im Hoch- oder im Querformat verwenden. Drehen Sie einfach das iPhone – der Bildschirm wird automatisch mitgedreht und für die neue Ausrichtung angepasst.



Das Querformat eignet sich zum Beispiel für die Anzeige von Webseiten in Safari und für die Texteingabe. Webseiten werden im Querformat für die größere Bildschirmbreite skaliert, d. h., Texte und Bilder werden größer angezeigt. Auch die Bildschirmtastatur ist im Querformat größer.

Filme, die in den Apps „Videos“ und „YouTube“ angezeigt werden, werden nur im Querformat wiedergegeben. Ebenso werden Straßenkarten in der App „Karten“ nur im Querformat angezeigt.

**Sperren des Bildschirms im Hochformat:** Drücken Sie zweimal die Home-Taste  und streichen Sie dann unten auf dem Bildschirm mit dem Finger von links nach rechts. Tippen Sie dann auf .




In der Statusleiste wird ein Symbol für die Hochformat-Sperre  angezeigt, wenn der Bildschirm im Hochformat gesperrt wurde.

## Anpassen des Home-Bildschirms

### Neuanordnen von Apps

Sie können die Anordnung der App-Symbole auf dem Home-Bildschirm anpassen und auch die Anordnung der Symbole im Dock unten auf dem Bildschirm. Wenn Sie möchten, können Sie die Symbole auch in mehreren Home-Bildschirmen anordnen. Sie können Apps auch verwalten, indem Sie sie in Ordnern organisieren.

### Neuanordnen von Symbolen

- 1 Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol im Home-Bildschirm, bis es anfängt, sich leicht zu bewegen.
- 2 Ordnen Sie die Symbole an, indem Sie sie wunschgemäß bewegen.
- 3 Drücken Sie die Home-Taste , um Ihre Änderungen zu sichern.



Bewegen eines Symbols in einen anderen Bildschirm	Bewegen Sie beim Anordnen von Apps ein Symbol an den Rand des Bildschirms.
Erstellen weiterer Home-Bildschirme	Streichen Sie beim Anordnen von Apps mit dem Finger bis an den rechten Rand des Home-Bildschirms. Bewegen Sie dann eine App an den rechten Rand des Bildschirms. Sie können bis zu elf Bildschirme erstellen.
Zurücksetzen Ihres Home-Bildschirms auf die Standardanordnung	<p>Wählen Sie „Einstellungen“ &gt; „Allgemein“ &gt; „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Home-Bildschirm“.</p> <p>Durch das Zurücksetzen des Home-Bildschirms werden alle von Ihnen erstellten Ordner entfernt und der Standardhintergrund des Home-Bildschirms wiederhergestellt.</p>

Sie können auf dem Home-Bildschirm Apps hinzufügen, um Ihre bevorzugten Webseiten zu öffnen. Weitere Informationen unter „Web-Clips“ auf Seite 66.

Wenn das iPhone an den Computer angeschlossen ist (mit dem Dock Connector-auf-USB-Kabel), können Sie Ihre Home-Bildschirme in iTunes anpassen. Wählen Sie das iPhone in iTunes in der Liste unter „Geräte“ aus und klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Apps“.

### Verwalten mithilfe von Ordnern


Mithilfe von Ordnern können Sie die Apps auf dem Home-Bildschirm verwalten und ordnen. Ein Ordner kann bis zu zwölf Apps beinhalten. Das iPhone benennt einen Ordner automatisch, wenn Sie ihn erstellen. Maßgeblich hierbei ist die Kategorie der Apps, mit denen Sie den Ordner erstellt haben. Sie können den Namen jederzeit ändern. Ebenso wie Apps können auch Ordner durch Bewegen auf dem Home-Bildschirm neu angeordnet werden.

**Erstellen eines Ordners:** Legen Sie den Finger auf eine beliebige App im Home-Bildschirm, bis sie anfängt, sich leicht zu bewegen. Bewegen Sie dann die App auf eine andere App.




Das iPhone erstellt einen neuen Ordner, der beide Apps enthält, und zeigt den Ordnernamen an. Sie können auf das Namensfeld tippen und einen anderen Namen eingeben.



Tippen Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen, und tippen Sie dann auf eine App in diesem Ordner. Tippen Sie auf eine Stelle außerhalb des Ordners oder drücken Sie die Home-Taste , um einen Ordner zu schließen.

Anordnen von Apps:

<b>Hinzufügen einer App zu einem Ordner</b>	Bewegen Sie die App auf den Ordner.
<b>Entfernen einer App aus einem Ordner</b>	Tippen Sie, um den Ordner zu öffnen, und bewegen Sie die App aus dem Ordner hinaus.
<b>Löschen eines Ordners</b>	Bewegen Sie alle Apps aus dem Ordner hinaus. Der Ordner wird automatisch gelöscht.
<b>Umbenennen eines Ordners</b>	Tippen Sie, um den Ordner zu öffnen. Tippen Sie dann auf den oben angezeigten Namen und geben Sie mithilfe der Tastatur einen neuen Namen ein.

Wenn Sie Ihren Home-Bildschirm wunschgemäß angeordnet haben, drücken Sie die Home-Taste , um Ihre Änderungen zu sichern.

## Hinzufügen eines Hintergrundbilds

Sie können ein Bild oder ein Foto als Hintergrundbild für die Anzeigesperre auswählen. Auch für den Home-Bildschirm können Sie ein Hintergrundbild festlegen. Wählen Sie ein Bild, das bereits auf dem iPhone war, ein Foto aus Ihrem Album „Aufnahmen“ oder eines aus einem anderen Album auf Ihrem iPhone.

**Festlegen des Hintergrundbilds:**

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Hintergrundbild“, tippen Sie auf das Bild für die Anzeigesperre und den Home-Bildschirm und dann auf „Hintergrundbild“ oder auf ein Album.

- 2 Wählen Sie ein Bild oder Foto durch Tippen aus. Wenn Sie ein Foto gewählt haben, bewegen Sie es an die gewünschte Position und vergrößern bzw. verkleinern Sie es durch Auf- und Zuziehen, bis es Ihren Wünschen entspricht.
- 3 Tippen Sie auf „Festlegen“ und wählen Sie dann, ob Sie das Foto als Hintergrundbild für die Anzeigesperre, den Home-Bildschirm oder für beide verwenden wollen.

## Eingeben von Text, Zahlen und Symbolen

Die Bildschirmtastatur wird immer dann eingeblendet, wenn Sie Text, Zahlen und Symbole eingeben müssen.

### Eingeben von Text

Geben Sie mithilfe der Tastatur Text ein. Die Tastatur korrigiert Rechtschreibfehler, schlägt während der Eingabe Wörter vor und lernt aus Ihren Eingaben. Je nachdem, welche App Sie verwenden, schlägt die intelligente Tastatur bei der Eingabe möglicherweise Korrekturen vor. Auf diese Weise können Tippfehler vermieden werden.

**Eingeben von Text:** Wählen Sie ein Textfeld aus, um die Bildschirmtastatur einzublenden, und tippen Sie dann auf die Tastatur.

Während Sie tippen, wird der jeweilige Buchstabe über Ihrem Daumen oder Zeigefinger eingeblendet. Wenn Sie auf eine falsche Taste tippen, ziehen Sie Ihren Finger oder Daumen einfach auf die richtige Taste. Der Buchstabe wird erst eingegeben, wenn Sie den Finger oder Daumen von der Taste nehmen.



<b>Löschen des vorherigen Zeichens</b>	Tippen Sie auf
<b>Großbuchstaben</b>	Tippen Sie auf die Umschalttaste , bevor Sie einen Buchstaben auswählen, oder halten Sie den Finger auf der Umschalttaste und bewegen Sie ihn von da aus zum gewünschten Buchstaben.
<b>Schnelles Eingeben von Punkt und Leerzeichen</b>	Tippen Sie zweimal auf die Leertaste. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ wählen.
<b>Aktivieren der Feststelltaste</b>	Doppeltippen Sie auf die Umschalttaste . Tippen Sie nochmals auf die Umschalttaste, um die Feststelltaste wieder zu deaktivieren. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ wählen.

**Eingeben von Zahlen, Satzzeichen oder Symbolen**

Tippen Sie auf die Nummertaste **123**. Tippen Sie auf die Symboltaste **☰**, um weitere Satzzeichen und Symbole anzuzeigen.

**Festlegen der Optionen für die Texteingabe**


Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“.



Um ein alternatives Zeichen einzugeben, legen Sie Ihren Finger auf eine Taste und schieben Sie ihn dann auf die gewünschte Option.

## Diktieren

Mit dem iPhone 4S können Sie Text diktieren, anstatt ihn über die Bildschirmtastatur einzugeben. So können Sie beispielsweise eine Mitteilung in „Mail“ oder eine Notiz in „Notizen“ diktieren. Aktivieren Sie dazu „Siri“ unter „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“.

**Diktieren von Texten:** Tippen Sie auf der Bildschirmtastatur auf  und diktieren Sie dann den gewünschten Text. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Tippen Sie auf , um weiteren Text zur Mitteilung hinzuzufügen.

**Eingeben eines Kommas, Punkts oder anderer Satzzeichen**

Nennen Sie das entsprechende Satzzeichen.

## Auto-Korrektur und Rechtschreibprüfung

Bei vielen Sprachen korrigiert das iPhone automatisch Rechtschreibfehler oder schlägt bei der Texteingabe Wörter vor. Wenn das iPhone ein Wort vorschlägt, können Sie dieses übernehmen, ohne die Texteingabe zu unterbrechen.

**Hinweis:** Eine vollständige Liste der unterstützten Sprachen finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/iphone/specs.html](http://www.apple.com/de/iphone/specs.html)



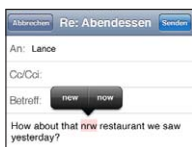
Vorgeschlagenes Wort

**Annehmen eines Vorschlags:** Geben Sie ein Leerzeichen, ein Satzzeichen oder ein Zeilenendezeichen ein.

**Ablehnen eines Vorschlags:** Tippen Sie auf das „X“.

Mit jedem Ablehnen eines Vorschlags für dasselbe Wort erhöht sich die Wahrscheinlichkeit, dass Ihr iPhone das von Ihnen geschriebene Wort als korrekt interpretiert.

Das iPhone unterstreicht auch Wörter, die Sie bereits eingegeben haben und möglicherweise falsch geschrieben sind.



Ersetzen eines falsch geschriebenen Wortes	Tippen Sie auf das Wort und dann auf einen der Vorschläge. Wenn das gewünschte Wort nicht angezeigt wird, korrigieren Sie das Wort, indem Sie es erneut eingeben.
Aktivieren und Deaktivieren der Auto-Korrektur und Rechtschreibprüfung	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“.

## Kurzbefehle und persönliches Wörterbuch

Mit Kurzbefehlen können Sie ein paar Buchstaben anstatt eines langen Wortes oder Satzes eingeben. Der ausgeschriebene Text wird angezeigt, sobald Sie den Kurzbefehl wählen. So wird „bgd“ beispielsweise zu „Bin gleich da!“.

**Erstellen eines Kurzbefehls:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ und dann auf „Kurzbefehl hinzufügen“.

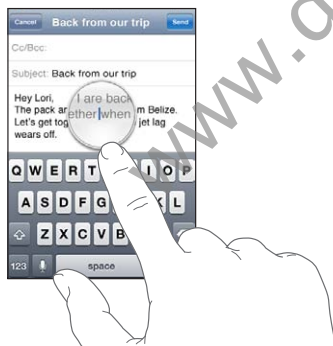
**Hinzufügen eines Wortes oder Satzes zu Ihrem persönlichen Wörterbuch, damit das iPhone es nicht korrigiert oder ersetzt:** Erstellen Sie den Kurzbefehl, lassen Sie das Feld „Kurzbefehl“ jedoch leer.

Bearbeiten eines Kurzbefehls	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Tastatur“ und tippen Sie dann auf den Kurzbefehl.
------------------------------	---

## Bearbeiten von Text

Der Touchscreen-Bildschirm macht es Ihnen besonders einfach, Änderungen an bereits eingegebenem Text vorzunehmen. Die Lupe erleichtert die genaue Positionierung der Einfügemarke an der gewünschten Stelle. Mithilfe der Aktivpunkte am ausgewählten Text können Sie schnell mehr oder weniger Text auswählen. Darüber hinaus können Sie Text und Fotos innerhalb einer App oder in mehreren Apps ausschneiden, kopieren und einsetzen.

**Positionieren der Einfügemarke:** Tippen und halten Sie den Finger auf einem Textelement, um die Lupe einzublenden, und bewegen Sie im vergrößerten Ausschnitt die Einfügemarke an die gewünschte Position.



**Auswählen von Text:** Tippen Sie auf die Einfügemarke, um die Auswahlkosten anzuzeigen.



Sie können ein Wort auch durch Doppeltippen auswählen. Tippen Sie in Dokumenten, auf die Sie nur Lesezugriff haben (z. B. Webseiten oder empfangene E-Mails) auf ein Wort, um es auszuwählen. Bewegen Sie die Aktivpunkte, um die Auswahl an Textzeichen zu erweitern oder zu verringern.



<b>Ausschneiden und Kopieren von Text</b>	Wählen Sie Text aus und tippen Sie auf „Ausschneiden“ oder „Kopieren“.
<b>Einsetzen von Text</b>	Tippen Sie auf die Einfügemarke und danach auf „Einsetzen“. An der Einfügemarke wird der Text eingesetzt, den Sie zuletzt ausgeschnitten oder kopiert haben. Wählen Sie alternativ Text aus und tippen Sie auf „Einsetzen“, wenn der ausgewählte Text durch den eingesetzten Text ersetzt werden soll.
<b>Widerrufen des letzten Bearbeitungsvorgangs</b>	Schütteln Sie das iPhone und tippen Sie auf „Widerrufen“.
<b>Formatieren von Text (fett, kursiv, unterstreichen)</b>	Tippen Sie, wenn verfügbar, auf ► und dann auf „B“, „I“ oder „U“.
<b>Nachschlagen der Definition eines Wortes im Wörterbuch</b>	Tippen Sie, wenn verfügbar, auf ► und dann auf „Nachschlagen“.
<b>Übernehmen von Wortvorschlägen</b>	Tippen Sie, wenn verfügbar, auf „Vorschlag“ und auf eines der Wörter.

## Tastaturbelegungen

In den Einstellungen können Sie die Tastaturbelegungen für Software- und Hardwaretastaturen festlegen. Die verfügbaren Tastaturbelegungen hängen von der gewählten Sprache für die Tastatur ab.

**Auswählen einer Tastaturbelegung:** Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Internationale Tastaturen“ und dann eine Tastatur aus.

Es ist möglich, für jede Sprache unterschiedliche Belegungen für die Softwaretastatur auf dem Bildschirm und externe Hardwaretastaturen auszuwählen. Die Software-Tastaturbelegung bestimmt das Layout der Tastatur auf dem iPhone-Bildschirm. Die Hardware-Tastaturbelegung bestimmt das Layout des Apple Wireless Keyboard, das an das iPhone angeschlossen ist.

## Verwenden eines Apple Wireless Keyboard

Sie können zur Eingabe von Text auf dem iPhone auch ein Apple Wireless Keyboard (separat erhältlich) verwenden. Das Apple Wireless Keyboard wird über Bluetooth verbunden. Weitere Informationen unter „Koppeln eines Bluetooth-Geräts mit dem iPhone“ auf Seite 35.

Nach dem Koppeln der Tastatur mit dem iPhone wird die Verbindung hergestellt, sobald sich die Tastatur in Reichweite (bis zu ca. 10 m) befindet. Sie können feststellen, dass die Tastatur verbunden ist, wenn die Bildschirmtastatur beim Tippen auf ein Textfeld nicht eingeblendet wird. Schalten Sie die Tastatur aus oder trennen Sie die Verbindung, um die Batterie zu schonen, wenn Sie sie nicht verwenden.



## Drucken

### AirPrint

Mit AirPrint können Sie drahtlos auf AirPrint-fähigen Druckern drucken. Sie können in folgenden Apps drucken:

- Mail: E-Mail-Nachrichten und Anhänge, die mit der Übersicht angezeigt werden können
- Fotos und Kamera: Fotos
- Safari: Webseiten, PDFs und andere Anhänge, die mit der Übersicht angezeigt werden können
- iBooks: PDF-Dokumente
- Karten: Kartenausschnitt, der auf dem Bildschirm angezeigt wird
- Notizen: Angezeigte Notiz



Möglicherweise wird AirPrint auch von anderen im App Store verfügbaren Apps unterstützt.

Für AirPrint-fähige Drucker ist keine Druckersoftware erforderlich. Sie müssen lediglich mit demselben WLAN-Netzwerk wie das iPhone verbunden sein. Weitere Informationen erhalten Sie unter [support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=de_DE).

### Drucken eines Dokuments

AirPrint verwendet Ihr WLAN-Netzwerk zum drahtlosen Senden von Druckaufträgen an Ihren Drucker. (iPhone und Drucker müssen sich im gleichen WLAN-Netzwerk befinden.)

#### Drucken eines Dokuments:

- 1 Tippen Sie auf  oder  (je nach verwendeter App) und wählen Sie dann „Drucken“.
- 2 Tippen Sie auf „Drucker auswählen“, um einen Drucker auszuwählen.
- 3 Legen Sie die Druckoptionen wie die Anzahl der Kopien und die zweiseitige Ausgabe fest (sofern von Drucker unterstützt). Bei einigen Apps können Sie auch einen Seitenbereich zum Drucken angeben.
- 4 Tippen Sie auf „Drucken“.

---

#### Anzeigen des Status von Druckaufträgen

Drücken Sie zweimal die Home-Taste  und tippen Sie auf „Druckzentrale“.

---




Die App „Druckzentrale“ wird als zuletzt verwendete App angezeigt, wenn ein Dokument gedruckt wird. Auf der App wird ein Kennzeichen eingeblendet, das die Anzahl der Dokumente in der Warteschlange angibt.

Wenn Sie mehrere Dokumente drucken, wählen Sie einen Druckauftrag aus, um seinen Status anzuzeigen.

---

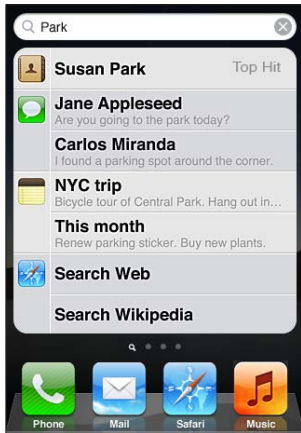
#### Abbrechen von Druckaufträgen

Tippen Sie zweimal auf die Home-Taste , tippen Sie auf „Druckzentrale“ und wählen Sie den Druckauftrag aus (sofern Sie mehrere Dokumente drucken). Tippen Sie dann auf „Drucken abbrechen“.

---

## Suchen

Sie können viele Apps auf dem iPhone durchsuchen, einschließlich „Kontakte“, „Mail“, „Kalender“, „Musik“, „Nachrichten“, „Notizen“ und „Erinnerungen“. Sie können einzelne Apps oder alle Apps gleichzeitig durchsuchen.



**Durchsuchen des iPhone:** Gehen Sie zum Such-Bildschirm. (Wenn Sie auf der Hauptseite des Home-Bildschirms sind, streichen Sie mit dem Finger nach rechts oder drücken die Home-Taste □.) Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „iPhone durchsuchen“ ein.

Die Suchergebnisse werden parallel zur Texteingabe angezeigt. Tippen Sie auf einen Eintrag in der Liste, um das betreffende Objekt in der jeweiligen App zu öffnen. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können.

Anhand der Symbole neben den Suchergebnissen können Sie erkennen, aus welcher App das Suchergebnis stammt.

Das iPhone zeigt entsprechend Ihrer vorherigen Suchen die höchsten Treffer an. Safari bietet bei den Suchergebnissen die Option an, das Internet oder Wikipedia zu durchsuchen.

App	Durchsuchte Elemente
Kontakte	Vor-, Nach- und Firmennamen
Mail	Felder „An“, „Von“ und „Betreff“ und die Mitteilungen aus allen Accounts
Kalender	Veranstaltungsnamen, eingeladene Personen, Veranstaltungsorte und Notizen
Musik	Musik (Namen von Musiktiteln, Interpreten und Alben) sowie Namen von Podcasts, Videos und Hörbüchern
Nachrichten	Namen und Text von Nachrichten
Notizen	Textinhalt der Notizen
Erinnerungen	Titel

Die App „Suche“ durchsucht außerdem die Namen der nativen und nachträglich installierten Apps auf dem iPhone. Daher können Sie, wenn sehr viele Apps installiert sind, die Suche auch dazu verwenden, nach einer App zu suchen, um sie gezielt zu öffnen.

**Öffnen von Apps mithilfe der Suche** Geben Sie den Namen der gesuchten App ein und tippen Sie in der Ergebnisliste auf den Eintrag der App, um sie zu öffnen.


In den Spotlight-Sucheinstellungen können Sie festlegen, welche Inhalte durchsucht werden und in welcher Reihenfolge die Suchergebnisse angezeigt werden. Vgl. „Spotlight-Suche“ auf Seite 171.

## Sprachsteuerung

Die Sprachsteuerung bietet die Möglichkeit, mittels gesprochener Befehle Telefonanrufe zu tätigen und die Musikwiedergabe zu steuern. Mit dem iPhone 4S können Sie dank Siri das iPhone über Ihre Stimme steuern. Weitere Informationen unter Kapitel 4, „Siri“, auf Seite 41.

**Hinweis:** Die Sprachsteuerung steht möglicherweise nicht in allen Sprachen zur Verfügung. Wenn Siri aktiviert ist, steht die Sprachsteuerung auf dem iPhone 4S nicht zur Verfügung.



**Verwenden der Sprachsteuerung:** Halten Sie die Home-Taste gedrückt , bis der Bildschirm mit den Optionen für die Sprachsteuerung angezeigt wird und Sie ein akustisches Signal hören. Alternativ können Sie auf den iPhone-Kopfhörern die Mitteltaste drücken.

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie Folgendes beachten:

- Sprechen Sie in das iPhone-Mikrofon, als würden Sie jemanden anrufen. Sie können auch das Mikrofon Ihres Bluetooth-Headsets oder ein kompatibles Bluetooth-Auto-Kit verwenden.
- Sprechen Sie klar und deutlich.
- Verwenden Sie ausschließlich iPhone-Befehle und -Namen sowie Zahlen. Machen Sie zwischen Befehlen kurze Pausen.
- Verwenden Sie vollständige Namen.

Weitere Informationen zur Sprachsteuerung, einschließlich Informationen zur Verwendung der Sprachsteuerung in verschiedenen Sprachen, finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT3597?viewlocale=de_DE).

Die Sprachsteuerung erwartet normalerweise, dass Sie die Sprachsteuerungsbefehle in der Landessprache sprechen, die für das iPhone eingestellt ist (im Bereich „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“). Sie können in den Einstellungen für die Sprachsteuerung eine abweichende Sprache für die Sprachbefehle festlegen. Für einige Sprachen werden darüber hinaus bestimmte Dialekte und Akzente unterstützt.

**Ändern der Sprache und des Landes:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachstrg.“ aus und tippen Sie auf die entsprechende Sprache oder Region.

Für die App „Musik“ ist die Sprachsteuerung standardmäßig eingeschaltet. Sie können aber aus Sicherheitsgründen veranlassen, dass bei gesperrtem iPhone die Sprachwahl verhindert wird.

**Verhindern der Sprachwahl, wenn das iPhone gesperrt ist:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und deaktivieren Sie die Option für die Sprachwahl. Entsperren Sie das iPhone, um die Sprachwahl (Voice Dialing) zu aktivieren.

Weitere Informationen unter „Sprachwahl“ auf Seite 45 und „Verwenden von Siri bzw. der Sprachsteuerung mit der App „Musik““ auf Seite 70.

## Benachrichtigungen

In der Mitteilungszentrale werden alle Ihre Mitteilungen angezeigt. Dazu gehören Mitteilungen über:

- Verpasste Anrufe und Sprachmitteilungen
- Neue E-Mail
- Neue Textmitteilungen
- Erinnerungen
- Kalenderereignisse
- Kontaktanfragen (Game Center)
- Wetter
- Aktien


**Anzeigen der Mitteilungszentrale:** Streichen Sie von oben auf dem Bildschirm nach unten. Durchblättern Sie die Liste, um weitere Mitteilungen zu sehen.



Mitteilungen werden auch auf dem gesperrten Bildschirm oder oben auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie das iPhone benutzen. In der Mitteilungszentrale sehen Sie alle aktuellen Mitteilungen.

Viele Apps wie Telefon, Nachrichten, Mail und der App Store zeigen auf ihren Symbolen im Home-Bildschirm ein Kennzeichen mit einer Zahl (für eingehende Objekte) oder ein Ausrufezeichen (für ein Problem) an. Befinden sich diese Apps in einem Ordner, wird dieses Kennzeichen auf dem Ordner angezeigt. Ein Kennzeichen mit einer Nummer zeigt die Anzahl der Objekte an, die Sie noch nicht bearbeitet haben, etwa eingehende Telefonanrufe, E-Mails, Textmitteilungen sowie aktualisierte Apps zum Laden. Ein Kennzeichen mit einem Ausrufezeichen weist auf ein Problem mit einer App hin.



Antworten auf einen Hinweis in der Mitteilungszentrale	Tippen Sie auf den Hinweis.
Antworten auf eine Mitteilung bei gesperrtem Bildschirm	Wischen Sie das Symbol, das in der Mitteilung angezeigt wird, nach rechts.
Entfernen von Mitteilungen aus der Mitteilungszentrale	Tippen Sie auf  und anschließend auf „Löschen“.
Festlegen der Benachrichtigungsoptionen	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungen“.





## Twitter

Melden Sie sich unter „Einstellungen“ bei Ihrem Twitter-Account an (oder erstellen Sie einen), um Tweets mit Anhängen von den folgenden Apps zu aktivieren:

- „Kamera“ oder „Fotos“: Foto als Anhang
- Safari: Webseite als Anhang
- Karten: Ort als Anhang
- YouTube: Video als Anhang

**Anmelden bei einem Twitter-Account (bzw. Erstellen eines Twitter-Accounts):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“. Geben Sie dann den Benutzernamen und das Kennwort eines bestehenden Accounts ein oder tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“.



Veröffentlichen eines Fotos, eines Videos oder einer Webseite auf Twitter	Zeigen Sie das Objekt an, tippen Sie auf  und dann auf „Tweet“. Wird  nicht angezeigt, tippen Sie auf den Bildschirm. Um Ihren Standort hinzuzufügen, wählen Sie „Ort hinzufügen“. Aktivieren Sie die Ortungsdienste in „Einstellungen“ > „Ortungsdienste“.
Anzeigen des Standorts mit Twitter in der App „Karten“	Tippen Sie auf die Stecknadel, auf  , auf „Ort senden“ und dann auf „Tweet“.
Hinzufügen Ihres aktuellen Ortes zu einem Tweet	Tippen Sie auf  . Aktivieren Sie die Ortungsdienste in „Einstellungen“ > „Ortungsdienste“.
Hinzufügen von Twitter-Benutzernamen und Fotos zu Kontakten	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“ und tippen Sie auf „Kontakte aktualisieren“.
Aktivieren/Deaktivieren von Twitter für „Fotos“ oder „Safari“	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“.

Wenn Sie einen Tweet verfassen, zeigt die Zahl unten links im Tweet-Bildschirm die Anzahl der verbleibenden Zeichen an. Beachten Sie, dass Anhänge einige der 140 zulässigen Zeichen eines Tweets beanspruchen.

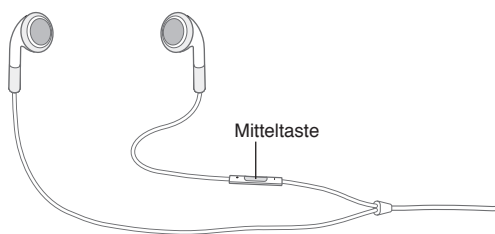
Alternativ können Sie die Twitter-App installieren, um Tweets zu veröffentlichen, Ihre Timeline anzuzeigen, nach trendigen Themen zu suchen und vieles mehr.

**Installieren der Twitter-App:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“ und tippen Sie auf „Installieren“.

Um zu erfahren, wie die Twitter-App funktioniert, öffnen Sie sie, tippen Sie auf „...“, dann auf „Konten und Einstellungen“, „Einstellungen“ und anschließend auf „Handbuch“.

## Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon

Die Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon, die mit dem iPhone mitgeliefert werden, haben ein Mikrofon, einen Lautstärkeregler und eine eingebaute Taste, mit der Sie Anrufe annehmen und beenden sowie die Audio- und Videowiedergabe steuern können.



Verbinden Sie die Ohrhörer mit dem Gerät, um Musik zu hören oder zu telefonieren. Drücken Sie die Mitteltaste, um die Musikwiedergabe zu steuern und Anrufe anzunehmen oder zu beenden. Dies funktioniert auch, wenn das iPhone gesperrt ist.

<b>Anhalten eines Musiktittels oder Videos</b>	Drücken Sie die Mitteltaste. Durch erneutes Drücken wird die Wiedergabe fortgesetzt.
<b>Wechseln zum nächsten Musiktittel</b>	Drücken Sie die Mitteltaste zweimal schnell hintereinander.
<b>Zurückkehren zum vorherigen Musiktittel</b>	Drücken Sie die Mitteltaste dreimal schnell hintereinander.
<b>Schneller Vorlauf</b>	Drücken Sie die Mitteltaste zweimal schnell hintereinander und halten Sie sie gedrückt.
<b>Schneller Rücklauf</b>	Drücken Sie die Mitteltaste dreimal schnell hintereinander und halten Sie sie gedrückt.
<b>Anpassen der Lautstärke</b>	Drücken Sie auf die Taste „+“ oder „-“.
<b>Annehmen eines eingehenden Anrufs</b>	Drücken Sie die Mitteltaste.
<b>Beenden des aktuellen Anrufs</b>	Drücken Sie die Mitteltaste.
<b>Ablehnen eines eingehenden Anrufs</b>	Drücken Sie die Mitteltaste und lassen Sie sie erst nach ungefähr 2 Sekunden wieder los. Zwei Pieptöne geben an, dass der Anruf abgelehnt wurde.
<b>Wechseln zu einem eingehenden oder gehaltenen Anruf und Halten des aktuellen Anrufs</b>	Drücken Sie die Mitteltaste. Drücken Sie die Taste erneut, um wieder zurück zum ersten Anruf zu wechseln.
<b>Wechseln zu einem eingehenden oder gehaltenen Anruf und Beenden des aktuellen Anrufs</b>	Drücken Sie die Mitteltaste und lassen Sie sie erst nach ungefähr 2 Sekunden wieder los. Zwei Pieptöne geben an, dass der erste Anruf beendet wurde.

Wenn Sie einen Anruf erhalten, während die Ohrhörer angeschlossen sind, wird der Klingelton über den Lautsprecher des iPhone und über die Ohrhörer ausgegeben.


## AirPlay

Mithilfe von AirPlay und Apple TV können Sie Musik, Fotos und Videos drahtlos an Ihr HD-Fernsehgerät streamen. Sie können mit AirPlay auch Audiodateien an eine Airport Express-Basisstation übertragen. Andere AirPlay-fähige Receiver sind von Drittanbietern erhältlich. Weitere Details erhalten Sie im Apple Store.

**Streaming-Übertragung an ein AirPlay-fähiges Gerät:** Starten Sie das Video, die Diashow oder Musik, tippen Sie auf  und wählen Sie das AirPlay-Gerät aus. Sobald das Streaming beginnt, können Sie die App schließen, die den Inhalt wiedergibt.

Das iPhone und das AirPlay-Gerät müssen sich im gleichen WLAN-Netzwerk befinden.

### Schnellen Zugriff auf die AirPlay-Steuerung

Drücken Sie bei eingeschaltetem Bildschirm zweifach die Home-Taste  und scrollen Sie in der Multitaskingleiste nach links.

### Ändern der Tonausgabe von AirPlay zurück zum iPhone

Tippen Sie auf  und wählen Sie iPhone.

Sie können mit dem iPhone 4S den iPhone-Bildschirm über Apple TV mit einem Fernseher synchronisieren. Alle Elemente des iPhone-Bildschirms werden auf dem Fernseher angezeigt.

**Synchronisieren des iPhone-Bildschirms auf einem Fernseher:** Tippen Sie links in der Multitaskingleiste auf , wählen Sie ein Apple TV und tippen Sie auf die angezeigte Taste „Synchronisierung“.

Wenn die AirPlay-Synchronisierung aktiviert ist, wird oben auf dem iPhone 4S-Bildschirm eine blaue Leiste angezeigt. Sie können den iPhone-Inhalt auch mithilfe eines Kabels mit dem Fernseher synchronisieren. Weitere Informationen unter „Ansehen eines Videos auf einem Fernsehgerät“ auf Seite 126.

## Bluetooth-Geräte

Sie können das iPhone mit dem Apple Wireless Keyboard und anderen Bluetooth-Geräten verwenden, z. B. mit Bluetooth-Headsets, -Auto-Kits und Stereokopfhörern. Bluetooth-Kopfhörer anderer Hersteller unterstützen möglicherweise die Bedienelemente für Lautstärke und Wiedergabe. Beachten Sie die Informationen in der Dokumentation zu Ihrem Bluetooth-Gerät. Unterstützte Bluetooth-Profil finden Sie unter: [support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=de_DE).

## Koppeln eines Bluetooth-Geräts mit dem iPhone

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Hörschäden und zur Sicherheit im Straßenverkehr finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/de/support/manuals/iphone).

Um ein Bluetooth-Gerät mit dem iPhone zu verwenden, müssen Sie es zunächst koppeln.

**Koppel eines Bluetooth-Headsets, -Auto-Kits, oder eines anderen Geräts mit dem iPhone:**

- 1 Befolgen Sie die Anleitungen, die Sie mit dem Gerät erhalten haben, um das Gerät so einzurichten, dass es erkannt werden kann oder nach anderen Bluetooth-Geräten sucht.

- 2 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie Bluetooth.
- 3 Wählen Sie das Gerät auf dem iPhone aus und geben Sie den Code oder die PIN-Nummer ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den Anleitungen zur Kennung oder PIN-Nummer, die Sie mit dem Gerät erhalten haben.

Nach dem Koppeln eines Bluetooth-Geräts mit dem iPhone müssen Sie eine Verbindung herstellen, damit das iPhone für Anrufe das entsprechende Gerät verwendet. Beachten Sie die Informationen in der Dokumentation zu dem Gerät.

Wenn das iPhone mit einem Bluetooth-Headset oder -Auto-Kit verbunden ist, werden abgehende Anrufe über dieses Gerät weitergeleitet. Eingehende Anrufe werden an das Gerät weitergeleitet, wenn Sie Anrufe mit diesem entgegennehmen. Die Anrufe werden an das iPhone weitergeleitet, wenn Sie sie mit dem iPhone annehmen.

#### **Koppeln eines Apple Wireless Keyboard mit dem iPhone:**




- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie Bluetooth.
- 2 Drücken Sie den Ein-/Ausschalter am Apple Wireless Keyboard, um es einzuschalten.
- 3 Wählen Sie auf dem iPhone die unter „Geräte“ aufgelistete Tastatur aus.
- 4 Geben Sie die Kennung auf der Tastatur nach Anleitung ein und drücken Sie den Zeilenschalter.

**Hinweis:** Es kann nur ein Apple Wireless Keyboard mit dem iPhone gekoppelt werden. Wenn Sie eine andere Tastatur verbinden wollen, müssen Sie zunächst die Verbindung zur derzeit verwendeten Tastatur trennen.

Weitere Informationen unter „Verwenden eines Apple Wireless Keyboard“ auf Seite 28.

#### **Bluetooth-Status**


Das Bluetooth-Symbol wird oben im Bildschirm in der Statusleiste des iPhone angezeigt:

-  oder : Bluetooth ist aktiviert und ein Gerät ist mit dem iPhone verbunden. (Die Farbe wird durch die aktuelle Farbe der Statusleiste bestimmt.)
- : Bluetooth ist aktiviert, aber es ist kein Gerät verbunden. Wenn Sie ein Gerät mit dem iPhone verbunden haben, ist dieses möglicherweise außer Reichweite oder nicht eingeschaltet.
- *Kein Bluetooth-Symbol:* Bluetooth ist deaktiviert.

#### **Trennen eines Bluetooth-Geräts vom iPhone**

Wenn Sie ein Bluetooth-Gerät nicht mehr mit dem iPhone verwenden möchten, können Sie es trennen.

#### **Trennen eines Bluetooth-Geräts:**

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie Bluetooth.
- 2 Tippen Sie auf  neben dem Gerät und dann auf „Dieses Gerät ignorieren“.

#### **Batterie**

Das iPhone hat eine eingebaute aufladbare Batterie.

#### **Aufladen der Batterie**

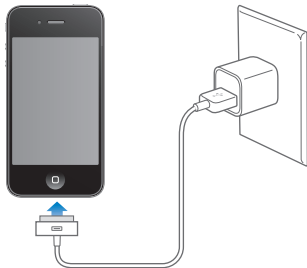
**ACHTUNG:** Wichtige Sicherheitshinweise zum Aufladen des iPhone finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/de/support/manuals/iphone).



Das Batteriesymbol oben rechts im Bildschirm zeigt den Ladezustand der Batterie an. Sie können den Ladezustand auch als prozentualen Wert anzeigen. Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Benutzung“ und aktivieren Sie die Option unter „Batterieverbrauch“.



**Aufladen der Batterie:** Verbinden Sie das iPhone über das mitgelieferte Dock Connector-auf-USB-Kabel und das USB-Netzteil mit einer Steckdose.



**Hinweis:** Wenn das iPhone an die Stromversorgung angeschlossen wird, kann dies zu einem iCloud-Backup oder einer WLAN-Synchronisierung mit iTunes führen. Weitere Informationen unter „Erstellen eines iPhone-Backups“ auf Seite 181 und „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 18.

**Aufladen der Batterie und Synchronisieren des iPhone:** Verbinden Sie das iPhone über das mitgelieferte Dock Connector-auf-USB-Kabel mit dem Computer. Oder verbinden Sie das iPhone über das mitgelieferte Kabel und das Dock mit dem Computer (separat erhältlich).

Verbinden Sie das iPhone mit einem USB 2.0-Anschluss Ihres Computers, es sei denn, Ihre Tastatur ist mit einem High-Power-USB 2.0-Anschluss ausgestattet.



**Wichtig:** Die Batterie des iPhone wird möglicherweise entladen anstatt aufgeladen, wenn das iPhone mit einem Computer verbunden wird, der ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand bzw. Standby-Modus befindet.

Wenn Sie die Batterie laden, während das iPhone synchronisiert oder aufgeladen wird, kann der Ladevorgang länger dauern.

**Wichtig:** Bei geringer Batterieladung des iPhone wird unter Umständen einer der folgenden Batteriewarnhinweise eingeblendet, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass das iPhone mindestens 10 Minuten lang aufgeladen werden muss, bevor Sie es wieder verwenden können. Ist die Batterie des iPhone nahezu vollständig entladen, bleibt die Bildschirmanzeige unter Umständen bis zu zwei Minuten lang leer, bevor einer der Batteriewarnhinweise eingeblendet wird.



### Maximieren der Batterielebensdauer

Das iPhone verwendet eine Lithium-Ionen-Batterie. Weitere Informationen dazu, wie Sie die Lebensdauer der Batterie des iPhone maximieren und Batteriestrom sparen können, finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/batteries](http://www.apple.com/de/batteries).

### Austauschen der Batterie

Die Anzahl der Ladezyklen von wiederaufladbaren Batterien ist begrenzt. Daher müssen diese Batterien irgendwann ersetzt werden. Die Batterie ist fest im iPhone verbaut und darf nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Sie darf nur von einem autorisierten Apple Service-Partner ausgewechselt werden. Weitere Informationen erhalten Sie auf <http://www.apple.com/de/batteries/replacements.html>.

### Sicherheits- und Schutzfunktionen

Die Sicherheits- und Schutzfunktionen helfen Ihnen, die Informationen auf dem iPhone vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

### Codes und Datenschutz

Sie können einen Code festlegen, der eingegeben werden muss, wann immer das iPhone eingeschaltet oder sein Ruhezustand beendet wird.

**Festlegen eines Codes:** Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und geben Sie einen vierstelligen Code ein. Geben Sie den Code danach ein weiteres Mal ein, um ihn zu bestätigen. Das iPhone fordert Sie dazu auf, den Code einzugeben, um es zu entsperren bzw. um die Code-Einstellungen anzuzeigen.

Durch das Festlegen eines Codes wird der Datenschutz aktiviert. Die Schutzfunktion für Ihre Daten verwendet den Code zum Verschlüsseln von E-Mail-Nachrichten und deren Anhänge, die auf dem iPhone gespeichert sind. (Diese Funktion wird möglicherweise auch von einigen Apps verwendet, die im App Store erhältlich sind.) Unten auf dem Bildschirm für die Code-Sperre in den Einstellungen wird angezeigt, wenn die Datenschutzfunktion aktiviert ist.

Sie können die Sicherheit für das iPhone erhöhen, indem Sie statt eines einfachen Codes einen längeren Code verwenden, der aus einer Kombination von Zahlen, Buchstaben, Satz- und Sonderzeichen besteht. Weitere Informationen unter „Code-Sperre“ auf Seite 171.

**Wichtig:** Auf einem iPhone 3GS, das nicht mit iOS 4 oder neuer ausgeliefert wurde, müssen Sie zum Aktivieren der Schutzfunktion die iOS-Software wiederherstellen. Weitere Informationen unter „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software“ auf Seite 183.

**Verhindern der Sprachwahl, wenn das iPhone gesperrt ist:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und deaktivieren Sie die Option für die Sprachwahl. Entsperren Sie das iPhone, um die Sprachwahl (Voice Dialing) zu aktivieren.

## Mein iPhone suchen

Die Funktion „Mein iPhone suchen“ kann Ihnen dabei helfen, Ihr iPhone zu orten und zu schützen. Verwenden Sie hierzu die kostenlose App „Mein iPhone suchen“ auf einem anderen iPhone, iPad oder iPod touch oder den Webbrowser auf einem Mac oder PC, wenn Sie bei [www.icloud.com](http://www.icloud.com) oder [www.me.com](http://www.me.com) angemeldet sind.

„Mein iPhone suchen“ beinhaltet:

- **Anzeigen der Position auf einer Karte:** Die ungefähre Position Ihres iPhone wird auf einer Karte angezeigt.
- **Senden einer Nachricht oder Abspielen eines Tons:** Sie können eine Nachricht eingeben, die auf dem Bildschirm Ihres iPhone angezeigt wird, oder einen Ton festlegen, der bei voller Lautstärke zwei Minuten lang wiedergegeben wird, und zwar auch, wenn der Schalter „Klingeln/Aus“ in die Position „Aus“ gesetzt wurde.
- **Code-Sperre per Fernzugriff:** Diese Funktion ermöglicht das Sperren des iPhone per Fernzugriff und das Erstellen eines vierstelligen Codes, sofern Sie noch keinen festgelegt hatten.
- **Fernlöschen:** Mithilfe dieser Funktion können Sie Ihre privaten Daten schützen, indem Sie alle Medien und Daten auf dem iPhone löschen und die Werkseinstellungen wiederherstellen.

**Wichtig:** Um diese Funktion zu verwenden, müssen Sie in den iCloud- oder MobileMe-Einstellungen auf Ihrem iPhone die Option „Mein iPhone suchen“ aktivieren. „Mein iPhone suchen“ kann nur in einem Account aktiviert werden.

Aktivieren von „Mein iPhone suchen“ in der iCloud	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie „Mein iPhone suchen“.
Aktivieren von „Mein iPhone suchen“ mit MobileMe	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte Kalender“, tippen Sie auf Ihren MobileMe-Account und aktivieren Sie „Mein iPhone suchen“.

Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17 oder „Konfigurieren von Mail und anderen Accounts“ auf Seite 16.

## Reinigen des iPhone

Säubern Sie das iPhone sofort, wenn es mit Substanzen in Kontakt gekommen ist, die Flecken verursachen, wie etwa Tinte, Farbe, Makeup, Schmutz, Lebensmittel, Öle oder Lotionen. Zum Reinigen des iPhone trennen Sie alle Kabel und schalten das iPhone aus (drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste und bewegen Sie dann den Finger auf dem Schieberegler). Verwenden Sie ein weiches, leicht angefeuchtetes und fusselfreies Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Verwenden Sie keine Fensterreiniger, Haushaltsreiniger, Druckluft, Sprays, Lösungsmittel, alkoholhaltigen Reiniger, Ammoniaklösungen oder Scheuermittel für die Reinigung des iPhone. Die Vorderseite des iPhone 3GS und die Vorder- und Rückseite des iPhone 4S und iPhone 4 besteht aus Glas und besitzt eine schmutzabweisende (oleophobe) Beschichtung. Zum Reinigen wischen Sie diese Flächen mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab. Bei normaler Benutzung lässt die schmutzabweisende Wirkung mit der Zeit nach. Wenn Sie den Bildschirm mit Scheuermitteln reinigen, wird dieser Schutzeffekt weiter verringert und die Bildschirmoberfläche kann Kratzer bekommen.


Weitere Informationen zum Umgang mit dem "iPhone" finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/de/support/manuals/iphone).

## Neustarten oder Zurücksetzen des iPhone


Treten funktionelle Probleme auf, versuchen Sie, das iPhone neu zu starten, beenden Sie die betreffende App sofort oder setzen Sie das iPhone zurück.

**Neustarten des iPhone:** Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste, bis der rote Schieberegler angezeigt wird. Bewegen Sie den Schieberegler mit dem Finger, um das iPhone auszuschalten. Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird, um das iPhone erneut einzuschalten.

Wenn Sie das iPhone nicht ausschalten können oder das Problem weiterhin besteht, müssen Sie das iPhone möglicherweise zurücksetzen. Das Zurücksetzen sollte aber nur erfolgen, wenn ein Fehler durch das Aus- und erneute Einschalten des iPhone nicht behoben werden konnte.

**Sofortiges Beenden einer App:** Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste einige Sekunden lang, bis ein roter Regler eingeblendet wird. Drücken Sie danach die Home-Taste  und halten Sie sie gedrückt, bis die verwendete App beendet wird.

Sie können eine App sofort beenden, indem Sie sie aus der Liste der Multitaskingleiste löschen. Weitere Informationen unter „Öffnen und Wechseln von Apps“ auf Seite 20.

**Zurücksetzen des iPhone:** Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste und die Home-Taste  mindestens zehn Sekunden lang, bis das Apple-Logo angezeigt wird.


Weitere Informationen zur Fehlerbeseitigung unter Anhang B, „Support und weitere Informationen,“ auf Seite 181.

## Verwenden von Siri

Siri hilft Ihnen beim Erledigen von Aufgaben. Sie brauchen nur danach zu fragen. Sie können Siri bitten, jemanden anzurufen, ein Unternehmen und Wegbeschreibungen zu finden, Erinnerungen und Termine zu planen, das Internet zu durchsuchen, einen Text zu verfassen und vieles mehr.

**Hinweis:** Siri ist nur auf dem iPhone 4S verfügbar und erfordert eine Internetverbindung. Möglicherweise ist Siri nicht in allen Sprachen oder Regionen verfügbar. Die Funktionen variieren je nach Region. Es können Roaming-Gebühren anfallen.



**Verwenden von Siri:** Drücken und halten Sie die Home-Taste . Geben Sie Siri nach dem Signalton eine Anweisung.

Drücken Sie bei iPhone-Ohrhörern bzw. einem Bluetooth-Headset die Mitteltaste (bzw. die entsprechende Taste).

Oder halten Sie das iPhone bei eingeschaltetem Bildschirm an Ihr Ohr.

Sie können mit Siri die folgenden Apps und Dienste nutzen:

<b>Telefon</b>	Tätigen Sie einen Telefon- oder FaceTime-Anruf. <i>Beispiel:</i> „Rufe Tobias an“ oder „Starte einen FaceTime-Anruf mit Georg“
<b>Musik</b>	Steuern Sie die Musikwiedergabe. <i>Beispiel:</i> „Spiele The Light of the Sun“
<b>Nachrichten</b>	Lesen und senden Sie Textmitteilungen. <i>Beispiel:</i> „Sage Diana, ich bin gleich da“
<b>Kalender</b>	Erstellen Sie Kalenderereignisse und zeigen Sie sie an. <i>Beispiel:</i> „Termin um 9 einrichten“

<b>Erinnerungen</b>	Erstellen, suchen und aktualisieren Sie Erinnerungen. <i>Beispiel: „Erinnere mich Mama anrufen“</i>
<b>Karten</b>	Suchen Sie Orte, rufen Sie Richtungen ab und setzen Sie sich mit Unternehmen in Verbindung. <i>Beispiel: „Wie komme ich nach Hause?“</i>
<b>Mail</b>	Senden und suchen Sie E-Mails. <i>Beispiel: „Emaille Georg wegen Reise“</i>
<b>Wetter</b>	Rufen Sie aktuelle Wetterberichte und -vorhersagen ab. <i>Beispiel: „Wie wird das Wetter heute?“</i>
<b>Aktien</b>	Rufen Sie Aktienkurse ab. <i>Beispiel: „Was kostet die Apple-Aktie?“</i>
<b>Uhr</b>	Informieren Sie sich über Datum und Uhrzeit in größeren Städten, stellen Sie den Wecker und aktivieren Sie die Stoppuhr. <i>Beispiel: „Stelle einen Wecker für 7:00 Uhr morgens“</i>
<b>Kontakte</b>	Zeigen und verwenden Sie die Informationen Ihrer Kontakte. <i>Beispiel: „Was ist Christians Adresse?“</i>
<b>Notizen</b>	Erstellen, suchen oder fügen Sie Notizen hinzu. <i>Beispiel: „Notiere 12 Euro für Pizza“</i>
<b>Safari</b>	Suchen Sie im Internet. <i>Beispiel: „Suche im Internet nach Sylt“</i>
<b>WolframAlpha</b>	Beantworten Sie Fragen zu Fakten, Daten, Statistiken und mathematischen Gleichungen. <i>Beispiel: „Wie viele Kalorien hat ein Berliner?“</i>
<b>Freunde suchen (separat im App Store erhältlich)</b>	Suchen Sie Ihre Freunde. <i>Beispiel: „Suche Christian.“</i>

Um weitere Beispiele zu erhalten, fragen Sie Siri „Was kannst du?“ oder tippen Sie auf ⓘ, wenn Siri geöffnet wird.






Siri weiß, welche App Sie verwenden, also können Sie sich einfach auf das beziehen, was Sie auf dem Bildschirm sehen. Wenn Sie eine E-Mail lesen, können Sie zum Beispiel sagen „Auf die E-Mail antworten und sagen, es ist in Ordnung“ oder „Rufe ihn an“. Sie können Gesagtes auch umformulieren und Siri versteht Sie. Beispiel: Sie können sagen „Sage Diana ich bin gleich da“ oder „Sende eine Nachricht an Diana und sage, ich bin gleich da“.

Wenn Siri Informationen auf dem Bildschirm anzeigt (beispielsweise einen Termin), können Sie auf die angezeigte Info tippen, um die entsprechende App zu öffnen und weitere Informationen anzuzeigen.



Siri weiß anhand der Informationen Ihrer Kontakte, wann Sie über Freunde oder Geschäftspartner sprechen. Erstellen Sie einen Eintrag für Ihre Freunde, wenn Sie möchten, dass Siri diese nutzt. Sie können auch einen Spitznamen und eine Adresse verwenden, wenn Sie diese unter „Kontakte“ angegeben haben, und sagen: „Suche Restaurants in der Nähe von Christians Adresse“. Wenn Sie nur einen Vor- oder Nachnamen nennen, sucht Siri nach Übereinstimmungen in Ihren Favoriten (in der App „Telefon“) oder in Unterhaltungen (in der App „Nachrichten“). Ansonsten bittet Siri Sie um weitere Details.

Geben Sie in Ihrer persönlichen Karte in „Kontakte“ die Namen von zugehörigen Personen ein (wie „Mutter“, „Bruder“ oder „Chef“). Dann reagiert Siri auf Anfragen wie „Ruf Mutter an“. Geben Sie Ihre Privat- und Ihre Geschäftsadresse ein, um Siri zu fragen: „Wie komme ich nach Hause?“ oder „Erinnere mich daran Diana anzurufen, wenn ich daheim bin“. Damit Siri weiß, welche Karte Ihre ist, öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“ > „Meine Info“.

<b>Abbrechen einer Aufgabe</b>	Sagen Sie „Abbrechen“, tippen Sie auf  oder drücken Sie die Home-Taste  .
<b>Beenden eines Anrufs, den Sie mit Siri begonnen haben.</b>	Drücken Sie die Home-Taste  , bevor die Telefon-App geöffnet wird. Ist die Telefon-App bereits geöffnet, tippen Sie auf „Beenden“.
<b>Festlegen der Optionen für Siri</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“. Weitere Informationen unter „Siri“ auf Seite 169.
<b>Ausschalten von Siri bzw. einzelnen Sprachen</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“.

## Siri versteht Sie nicht richtig

Auf dem Bildschirm wird angezeigt, was Siri verstanden und wie die Antwort lautete. Wenn Siri Sie nicht richtig verstanden hat, können Sie das Verstandene korrigieren.

<b>Korrigieren, was Siri verstanden hat</b>	Tippen Sie auf dem Siri-Bildschirm auf die Sprechblase, die anzeigt, was Siri verstanden hat. Bearbeiten Sie die Anweisungen, indem Sie das Gewünschte eintippen, oder tippen Sie auf  , um Ihre Anweisung erneut zu diktieren. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.
<b>Korrigieren eines blau unterstrichenen Wortes</b>	Tippen Sie auf das Wort und dann auf eine der Alternativen und geben Sie das korrigierte Wort ein oder tippen Sie auf  , um das Wort zu diktieren.
<b>Korrigieren per Sprachsteuerung</b>	Tippen Sie auf die Taste, um erneut mit Siri zu sprechen und Ihre Anfrage umzuformulieren oder Siri zu korrigieren. Sagen Sie zum Beispiel: „Ich meinte München“.
<b>Korrigieren einer E-Mail oder Textmitteilung</b>	Wenn Sie gefragt werden, ob die Mitteilung gesendet werden soll, können Sie Folgendes sagen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Ändern zu: Ruf mich morgen an“</li> <li>• „Füge hinzu: Sehen wir uns da Fragezeichen“</li> <li>• „Nein, an Diana senden“</li> <li>• „Nein“ (dann wird die Nachricht nicht gesendet)</li> <li>• „Abbrechen“</li> </ul> Ist die Nachricht korrekt, können Sie so etwas sagen wie „Ja, senden“.

## Diktieren

Wenn Siri aktiviert ist, können Sie auch Text diktieren. Weitere Informationen unter „Diktieren“ auf Seite 26.

# Telefon

# 5

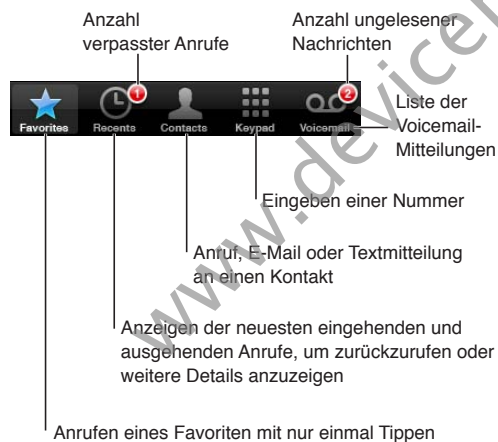


## Telefongespräche

### Anrufen

Zum Telefonieren mit dem iPhone müssen Sie lediglich auf einen Namen und eine Nummer in Ihrer Kontakt- oder Favoritenliste oder auf einen Anrufer in der Anrufliste tippen. Alternativ können Sie Siri verwenden und zum Beispiel sagen: „Rufe Diana an“ (iPhone 4S). Mit den Tasten unten auf dem Telefonbildschirm können Sie schnell auf Ihre Favoriten, die Anrufliste, Ihre Kontakte und eine numerische Tastatur zugreifen, über die Sie eine Nummer eingeben können.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zum sicheren Fahren finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/de/support/manuals/iphone).



#### Zurückrufen eines Kontakts in der Anrufliste

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- *Telefon*: Tippen Sie auf „Anrufliste“ und danach auf einen Namen oder eine Nummer.
- *Gesperrter Bildschirm*: Wischen Sie das Symbol, das in der Mitteilung angezeigt wird, nach rechts.
- *In der Mitteilungszentrale*: Tippen Sie auf den verpassten Anruf.

### Manuelles Wählen

Sie können den Ziffernblock verwenden, um eine Telefonnummer einzugeben.

**Wählen einer Nummer:** Tippen Sie auf den Ziffernblock, geben Sie eine Nummer ein und tippen Sie auf „Anrufen“.





Einsetzen einer Nummer in den Ziffernblock	Tippen Sie über der Tastatur auf den Bildschirm und tippen Sie dann auf „Einsetzen“.
Hinzufügen einer weichen (2 Sekunden langen) Pause	Berühren Sie die Taste „*“, bis ein Komma angezeigt wird.
Hinzufügen einer harten Pause (zum Anhalten des Wählvorgangs, bis auf die Taste „Wählen“ gedrückt wird)	Berühren Sie die Taste „#“, bis ein Semikolon angezeigt wird.
Wählen der zuletzt gewählten Nummer	Öffnen Sie den Ziffernblock, tippen Sie auf „Anruf“ und dann nochmals auf „Anruf“.

## Sprachwahl

Mit Siri (iPhone 4S) bzw. der Sprachsteuerung können Sie einen Teilnehmer anrufen, indem Sie seinen in den Kontakten hinterlegten Namen oder seine Rufnummer in das Mikrofon sprechen. Weitere Informationen unter Kapitel 4, „Siri,“ auf Seite 41 und „Sprachsteuerung“ auf Seite 31.

**Tätigen eines Anrufs mit Siri bzw. per Sprachsteuerung:** Aktivieren Sie Siri bzw. die Sprachsteuerung, sagen Sie „Anrufen“ oder „Wählen“ und nennen Sie dann den Namen oder die Nummer.

*Siri:* Wenn der Bildschirm nicht eingeschaltet ist, drücken Sie die Ein-/Aus- bzw. die Home-Taste  und halten Sie dann das iPhone an Ihr Ohr.

*Sprachsteuerung bzw. Siri:* Drücken und halten Sie die Home-Taste , bis Sie den Signalton hören. Alternativ können Sie auf den iPhone-Kopfhörern die Mitteltaste drücken.

Beispiel:

- Hans Mustermann anrufen
- Hans Mustermann Zuhause anrufen
- Hans Mustermann mobil anrufen

Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den vollständigen Namen des gewünschten Teilnehmers sagen. Bei der Sprachwahl müssen Sie jede Ziffer für sich sprechen, zum Beispiel: „vier eins, fünf fünf, fünf eins, eins zwei“.

**Hinweis:** Für den Vorwahlbereich „800“ in den USA können Sie „achthundert“ sagen.

## Annehmen von Anrufen

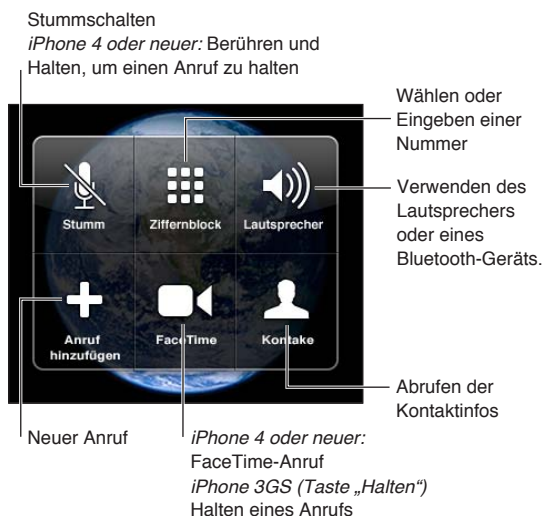
Wenn Sie einen Anruf erhalten, tippen Sie auf „Annehmen“. Ist das iPhone gesperrt, bewegen Sie den Schieberegler. Alternativ können Sie auf den iPhone-Kopfhörern die Mitteltaste drücken.

Stummschalten eines Anrufs	Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste oder eine der Lautstärketasten. Sie können den Anruf auch nach dem Stummschalten noch entgegennehmen, bevor er an Ihre Voicemail weitergeleitet wird.
Ablehnen eines Anrufs und Weiterleiten an Voicemail	Führen Sie einen der folgenden Schritte aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste zweimal schnell hintereinander.</li> <li>• Halten Sie die Mitteltaste auf den iPhone-Kopfhörern zwei Sekunden lang gedrückt. Zwei Pieptöne geben an, dass der Anruf abgelehnt wurde.</li> <li>• Tippen Sie auf „Ablehnen“ (wenn das iPhone aktiviert ist, wenn der Anruf eingeht).</li> </ul>
Unterdrücken von Anrufen und Beibehalten des WLAN-Zugriffs auf das Internet	Aktivieren Sie den Flugmodus im Bereich „Einstellungen“, tippen Sie auf „WLAN“ und aktivieren Sie diese Option.


Ist das iPhone ausgeschaltet oder befindet sich im Flugmodus, werden eingehende Anrufe direkt an Voicemail weitergeleitet.

## Während eines Anrufs

Wenn Sie ein Gespräch führen, werden im Bildschirm verschiedene Anrufoptionen angezeigt.



Je nachdem, welches iPhone Sie verwenden, variieren die Anrufoptionen.

Verwenden anderer Apps während eines Anrufs	Drücken Sie die Home-Taste  und dann auf ein App-Symbol. Tippen Sie auf die grüne Leiste am oberen Bildschirmrand, um den Anruf im fortzusetzen.
Beenden eines Anrufs	Tippen Sie auf „Anruf beenden“. Drücken Sie alternativ auf den iPhone-Kopföhren die Mitteltaste.

## Gleichzeitige Anrufe

Sie können während eines Gesprächs einen weiteren Anruf tätigen oder annehmen. Wenn während eines Anrufs ein weiterer Anruf eingeht, piept das iPhone und zeigt die Anruferinformationen sowie eine Liste mit verschiedenen Optionen an.

**Hinweis:** In einigen Regionen ist das Tätigen und Annehmen eines zweiten Anrufs eventuell nur im Rahmen eines optionalen Dienstes möglich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzanbieter.

### Reagieren auf einen zweiten ankommenden Anruf:

- *Einen Anruf ignorieren und an Voicemail weiterleiten:* Tippen Sie auf „Ignorieren“.
- *Halten des ersten Anrufs und Annehmen des zweiten:* Tippen Sie auf „Halten+Annehmen“.
- *Beenden des ersten Anrufs und Annehmen des zweiten:* Tippen Sie auf „Halten+Annehmen“, wenn Sie ein GSM-Netz nutzen. Tippen Sie im CDMA-Netz auf „Anruf beenden“ und beim Klingelzeichen des zweiten Anrufs auf „Annehmen“ oder bewegen Sie den Regler, wenn das Telefon gesperrt ist.

Wenn Sie einen FaceTime-Videoanruf führen, können Sie den Videoanruf beenden, um den ankommenden Anruf anzunehmen, oder den ankommenden Anruf ablehnen.

<b>Tätigen eines zweiten Anrufs</b>	Tippen Sie auf „Anruf hinzufügen“. Das erste Gespräch wird gehalten.
<b>Wechseln zwischen Gesprächen</b>	Tippen Sie auf „Tauschen“. Das aktuelle Gespräch wird gehalten. Im CDMA-Netz können Sie nicht zwischen Anrufen wechseln, wenn es sich beim zweiten Anruf um einen ausgehenden Anruf handelt. Sie haben jedoch die Möglichkeit, die Gespräche zusammenzulegen. Wenn Sie den zweiten oder den zusammengelegten Anruf beenden, werden beide Anrufe beendet.
<b>Zusammenlegen von Gesprächen</b>	Tippen Sie auf „Konferenz“. Im CDMA-Netz können Anrufe nicht zusammengelegt werden, wenn es sich beim zweiten Anruf um einen eingehenden Anruf handelt.


## Telefonkonferenzen

Im GSM-Netz können Sie eine Telefonkonferenz abhalten, um (abhängig von Ihrem Telefonanbieter) mit bis zu fünf Teilnehmern gleichzeitig zu sprechen.

**Hinweis:** In einigen Regionen sind Telefonkonferenzen möglicherweise nur als optionaler Dienst verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzanbieter.

### Starten einer Telefonkonferenz

- 1 Rufen Sie jemanden an.
- 2 Tippen Sie auf „Anruf hinzufügen“, um eine weitere Person anzurufen. Das erste Gespräch wird gehalten.
- 3 Tippen Sie auf „Konferenz“. Beide Gespräche werden zu einem zusammengelegt und alle Beteiligten können einander hören.
- 4 Wiederholen Sie die Schritte zwei und drei, um weitere Teilnehmer hinzuzufügen.

<b>Beenden eines Anrufs</b>	Tippen Sie auf „Konferenz“ und dann neben einem Anruf auf  . Tippen Sie danach auf „Anruf beenden“.
<b>Sprechen mit nur einem Teilnehmer</b>	Tippen Sie auf „Konferenz“ und dann neben einem Anruf auf „Privat“. Tippen Sie auf „Konferenz“, um die Konferenz fortzusetzen.
<b>Hinzufügen eines eingehenden Anrufs</b>	Tippen Sie auf „Halten+Annehmen“ und anschließend auf „Konferenz“.

Umfasst Ihr Dienst auch Telefonkonferenzen, steht dem iPhone neben der Telefonkonferenz eine zweite Leitung zur Verfügung.

**Hinweis:** Solange Sie eine Telefonkonferenz führen, können Sie keinen FaceTime-Videoanruf tätigen.

## Verwenden eines Bluetooth-Geräts für Anrufe

Sie können ein mit dem iPhone gekoppeltes Bluetooth-Gerät verwenden, um Anrufe zu tätigen und anzunehmen. Weitere Informationen unter „Koppeln eines Bluetooth-Geräts mit dem iPhone“ auf Seite 35.

Weitere Informationen zur Verwendung von Bluetooth-Geräten finden Sie in der Dokumentation des betreffenden Geräts.

### Umgehen Ihres Bluetooth-Geräts:

- Nehmen Sie den Anruf an, indem Sie auf den iPhone-Bildschirm tippen.
- Tippen Sie während eines Anrufs auf „Audio“ und wählen Sie „iPhone“ oder „Freisprechen“ aus.
- Deaktivieren Sie Bluetooth in „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“.

- Schalten Sie das Bluetooth-Gerät aus oder platzieren Sie es außerhalb der Reichweite. Damit ein Bluetooth-Gerät mit dem iPhone verbunden wird, muss es sich in Reichweite des iPhone (bis zu ca. 10 m) befinden.

## Notrufe


Auch wenn das iPhone mit einem Code gesperrt ist, können Sie damit Notrufe tätigen.

**Tätigen eines Notrufs, wenn das iPhone gesperrt ist:** Tippen Sie im Bildschirm „Code eingeben“ auf „Notruf“, geben Sie die Nummer über die numerische Tastatur ein und tippen Sie auf die grüne Taste.

In den USA werden Informationen zu Ihrem Standort (sofern verfügbar) an Notfalldienste weitergeleitet, wenn Sie 911 wählen.

Wenn im CDMA-Netz ein Notruf beendet wird, wird das iPhone in den *Notrufmodus* versetzt, was einen Rückruf durch die Rettungsdienste ermöglicht. In diesem Modus sind Datenübertragung und Textnachrichten blockiert.

**Beenden des Notrufmodus (CDMA):** Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Tippen Sie Taste „Zurück“.
- Drücken Sie die Ein-/Aus- oder die Home-Taste .
- Verwenden Sie den Ziffernblock, um eine andere Rufnummer zu wählen.

Der Notrufmodus wird nach einigen Minuten, wie von Ihrem Anbieter festgelegt, automatisch beendet.

**Wichtig:** Verlassen Sie sich bei wichtigen Anrufen, z. B. bei medizinischen Notfällen, nicht auf Mobilfunkgeräte. Das Tätigen eines Notrufs mit dem iPhone funktioniert möglicherweise nicht in allen Regionen oder in jedem Betriebszustand. Die Telefonnummern von Rettungsdiensten können in verschiedenen Regionen variieren; in manchen Fällen ist es aufgrund mangelnder Netzverfügbarkeit oder von Interferenzen nicht möglich, den Rettungsdienst zu verständigen. Einige Mobilfunknetze akzeptieren möglicherweise keine mit dem iPhone getätigten Notrufe, wenn die SIM-Karte nicht in das iPhone eingesetzt oder gesperrt ist, wenn Sie Ihr iPhone nicht aktiviert haben oder wenn das iPhone nicht kompatibel ist bzw. nur in einem bestimmten Mobilfunknetz funktioniert. Wenn Sie einen FaceTime-Videoanruf tätigen, müssen Sie diesen beenden, damit Sie eine Notrufnummer anrufen können.

## FaceTime

Mit FaceTime (iPhone 4 oder neuer) können Sie den Teilnehmer, mit dem Sie sprechen, zugleich auch sehen. Videotelefonate können Sie mit Teilnehmern führen, die einen Mac oder ein iOS-Gerät mit FaceTime-Unterstützung besitzen. Es ist keine Konfiguration erforderlich, Sie müssen nur eine WLAN-Verbindung zum Internet besitzen. Standardmäßig wird bei FaceTime die Frontkamera verwendet, damit Ihr Gesprächspartner Ihr Gesicht sehen kann. Wechseln Sie zur rückseitigen Kamera, um Ihre Umgebung zu zeigen.

**Hinweis:** FaceTime ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar.

**Tätigen eines FaceTime-Anrufs:** Wählen Sie einen Namen in den Kontakten aus. Tippen Sie auf „FaceTime“ und die E-Mail-Adresse oder Telefonnummer, die die Person für FaceTime verwendet.

Wenn Sie eine Person anrufen, die ein iPhone 4 (oder neuer) besitzt, können Sie zunächst einen normalen Anruf tätigen und dann auf „FaceTime“ tippen.

Wenn der Anruf zustande kommt, sehen Sie das Bild Ihres Gesprächspartners. Der Ausschnitt zeigt, was der Gesprächspartner sieht. Drehen Sie das iPhone, um FaceTime im Querformat zu verwenden.



Wenn kein WLAN-Netzwerk verfügbar ist (wenn Sie sich zum Beispiel außerhalb der Reichweite befinden), haben Sie die Möglichkeit, die Nummer erneut anzurufen.

**Hinweis:** Beim Telefonieren mit FaceTime wird Ihre Telefonnummer auch dann angezeigt, wenn die Anruferkennung unterdrückt oder ausgeschaltet ist.

<b>Tätigen eines FaceTime-Anrufs mit Siri bzw. der Sprachsteuerung</b>	Drücken und halten Sie die Home-Taste , bis Sie den Signalton hören. Bei Siri (iPhone 4S) können Sie einfach das iPhone an Ihr Ohr halten (der Bildschirm muss eingeschaltet sein). Sagen Sie „FaceTime“ und nennen Sie den Namen des Teilnehmers.
<b>Unterdrücken von FaceTime-Anrufen</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „FaceTime“ und deaktivieren Sie die Option „FaceTime“. Sie können FaceTime außerdem auch über den Bereich „Einschränkungen“ deaktivieren. Weitere Informationen unter „Einschränkungen“ auf Seite 172.
<b>Verwenden Ihrer Apple-ID oder einer E-Mail-Adresse für FaceTime</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „FaceTime“ und tippen Sie auf „Ihre Apple-ID für FaceTime“ oder „E-Mail-Adresse hinzufügen“. Weitere Informationen unter „FaceTime“ auf Seite 48.

## Visual Voicemail

### Einrichten von Voicemail

Auf dem iPhone können Sie dank Visual Voicemail eine Liste Ihrer Nachrichten anzeigen. In dieser Liste können Sie dann gezielt auswählen, welche Nachrichten Sie anhören oder löschen möchten, ohne Anweisungen oder die vorherigen Nachrichten anhören zu müssen.

**Hinweis:** Visual Voicemail ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar oder wird möglicherweise nur als optionaler Dienst angeboten. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzanbieter. Ist die Funktion für Visual Voicemail nicht verfügbar, tippen Sie auf „Voicemail“ und folgen Sie den Sprachanweisungen, um Ihre Nachrichten abzurufen.



Anzahl verpasster Anrufe und ungehörter Voicemail-Mitteilungen

Wenn Sie zum ersten Mal auf „Voicemail“ tippen, fordert das iPhone Sie auf, ein Kennwort für Ihre Voicemail festzulegen und eine Ansage aufzuzeichnen.

**Ändern Ihrer Ansage** Tippen Sie auf „Voicemail“ und auf „Begrüßung“. Tippen Sie dann auf „Eigene“. Tippen Sie auf „Aufnehmen“ und nehmen Sie Ihre Begrüßung auf. Tippen Sie auf „Stopp“, wenn Sie Ihre Ansage aufgenommen haben.

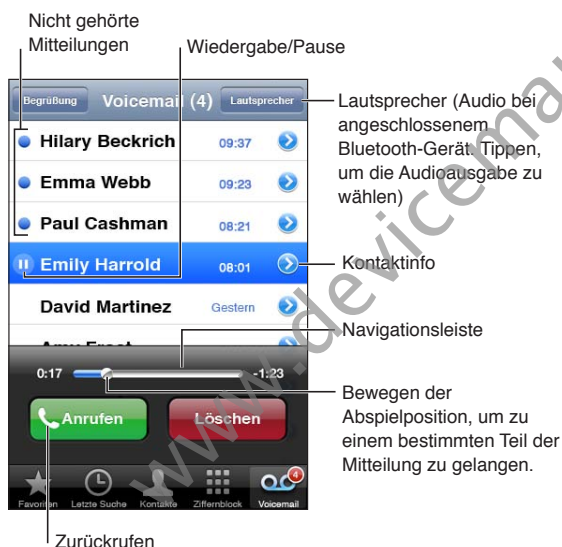
Tippen Sie auf „Abspielen“, um die Ansage anzuhören. Um eine neue Aufnahme anzufertigen, tippen Sie erneut auf „Aufnehmen“. Wenn Sie zufrieden sind, tippen Sie auf „Sichern“.

Verwenden der Standardansage Ihres Mobilfunkanbieters	Tippen Sie auf „Voicemail“ und auf „Begrüßung“. Tippen Sie dann auf „Standard“.
Festlegen eines Hinweistons für neue Voicemail-Ereignisse	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Töne“ und aktivieren Sie die Option „Neue Voicemail“. Der Warnton wird für jede neue Nachricht einmal ausgegeben. Ist der Schalter „Klingeln/Aus“ auf „Lautlos“ gestellt, gibt das iPhone keine Hinweistöne für Nachrichten aus.
Ändern des Voicemail-Kennwortes	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Kennwort für Voicemail ändern“.

## Abrufen von Voicemail-Nachrichten

Wenn Sie auf „Telefon“ tippen, zeigt das iPhone die Anzahl der versäumten Anrufe und nicht abgehörten Voicemail-Nachrichten an.

Tippen Sie auf „Voicemail“, um eine Liste Ihrer Voicemail-Nachrichten anzuzeigen.



**Anhören einer Voicemail-Nachricht:** Tippen Sie auf „Voicemail“ und wählen Sie eine Nachricht aus.

Wenn Sie die Nachricht bereits abgehört haben, tippen Sie nochmals darauf, um sie ein zweites Mal abzuspielen. Drücken Sie **II** oder **▶**, um die Wiedergabe zu unterbrechen bzw. fortzusetzen.

Nachdem Sie eine Nachricht abgehört haben, bleibt diese noch so lange verfügbar, bis Ihr Mobilfunkanbieter sie löscht.

Abrufen von Voicemail-Nachrichten von einem anderen Telefon	Wählen Sie Ihre eigene Nummer oder die Nummer für die Fernabfrage Ihres Mobilfunkanbieters.
---	---

## Nachrichten löschen

**Löschen einer Nachricht:** Legen Sie Ihren Finger auf die Nachricht und tippen Sie dann auf „Löschen“.

**Hinweis:** In bestimmten Regionen erfolgt das unwiderrufliche Löschen gelöschter Voicemail-Nachrichten möglicherweise durch den Mobilfunkanbieter.

Anhören einer gelöschten Nachricht	Tippen Sie auf „Gelöschte Sprachnachrichten“ (unter der Liste) und tippen Sie dann auf die gewünschte Nachricht.
Widerrufen des Löschvorgangs	Tippen Sie auf „Gelöschte Sprachnachrichten“ (unter der Liste), tippen Sie auf die gewünschte Nachricht und tippen Sie anschließend auf „Widerrufen“.
Unwiderrufliches Löschen von Nachrichten	Tippen Sie auf „Gelöschte Sprachnachrichten“ (unter der Liste) und tippen Sie danach auf „Alles löschen“.


## Kontakte




Im Info-Bildschirm eines Kontakts können Sie mit einem Fingertippen einen Telefonanruf tätigen, eine neue E-Mail erstellen, die Anschrift auf einer Karte anzeigen und vieles mehr. Weitere Informationen erhalten Sie im Kapitel „Suchen nach Kontakten“ auf Seite 121

## Favoriten

Über „Favoriten“ können Sie schnell auf häufig gewählte Telefonnummern zugreifen.

**Hinzufügen der Telefonnummer eines Kontakts zu Ihrer Favoritenliste:** Tippen Sie auf „Kontakte“ und wählen Sie einen Kontakt aus. Tippen Sie auf „Zu Favoriten hinzufügen“. Wählen Sie eine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse (für FaceTime-Anrufe) aus. Wählen Sie auf dem iPhone 4 (oder neuer) aus, ob der Favorit als normaler Anruf oder als FaceTime-Anruf gesichert werden soll.

Wählen Sie im Bereich „Favoriten“ einen Kontakt aus, um diesen anzurufen. Wird neben einem Namen  angezeigt, startet das iPhone einen FaceTime-Anruf.

Hinzufügen eines Kontakts aus der Anrufliste zur Favoritenliste	Tippen Sie auf „Anrufliste“ und dann auf  neben einem Kontakt. Wählen Sie dann „Zu Favoriten hinzufügen“
Löschen eines Kontakts aus Ihrer Favoritenliste	Tippen Sie auf „Favoriten“ und dann auf „Bearbeiten“. Tippen Sie dann neben einem Kontakt oder einer Nummer auf  und anschließend auf „Löschen“.
Neuanordnen Ihrer Favoritenliste	Tippen Sie auf „Favoriten“ und dann auf „Bearbeiten“. Legen Sie Ihren Finger auf  neben einem Kontakt, um eine neue Position in der Liste dafür festzulegen.

## Rufweiterleitung, Anklopfen und Anruferkennung

### Rufweiterleitung


Sie können mit dem iPhone festlegen, dass alle eingehenden Anrufe an eine andere Nummer weitergeleitet werden.

**Hinweis:** FaceTime-Anrufe werden nicht weitergeleitet.

**Aktivieren der Rufweiterleitung (GSM):** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Telefon“ > „Rufweiterleitung“ und aktivieren Sie diese Funktion. Geben Sie im Bildschirm „Weiterleiten an“ die Nummer ein, an die Ihre Anrufe weitergeleitet werden sollen.

**Aktivieren der Rufweiterleitung (CDMA):** Geben Sie auf der Telefontastatur \*72 gefolgt von der Nummer ein, an die Sie die Anrufe weiterleiten möchten. Tippen Sie dann auf „Anruf“.

Um die Rufweiterleitung zu deaktivieren, geben Sie \*73 ein und tippen Sie dann auf „Anruf“.

Wenn die Rufweiterleitung aktiviert ist, wird das Symbol für die Rufweiterleitung  in der Statusleiste angezeigt (GSM). Sie müssen sich in Reichweite des Funknetzes befinden, wenn Sie die Rufweiterleitung auf dem iPhone aktivieren. Andernfalls werden die Anrufe nicht weitergeleitet.

### Anklopfen/Makeln

Die Anklopffunktion ermöglicht es Ihnen, einen zweiten Anruf anzunehmen, wenn Sie bereits einen Anruf tätigen. Sie können:

- Den eingehenden Anruf ignorieren
- Den aktuellen Anruf halten und den eingehenden annehmen
- Den aktuellen Anruf beenden und den eingehenden annehmen

Wenn Sie bereits am Reden sind und das Anklopfen deaktiviert haben, werden eingehende Anrufe direkt an Voicemail weitergeleitet. Weitere Informationen unter „Gleichzeitige Anrufe“ auf Seite 46.

**Aktivieren der Anklopffunktion (GSM):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Anklopfen/Makeln“.

Bei CDMA ist „Anklopfen/Makeln“ standardmäßig aktiviert. Sie können die Funktion jedoch für einzelne Anrufe deaktivieren.

**Deaktivieren der Anklopffunktion beim Telefonieren (CDMA):** Gehen Sie \*70 ein und wählen Sie die Rufnummer.

### Anruferkennung

Bei der Anruferkennung wird bei einem Anruf Ihr Name bzw. Ihre Telefonnummer angezeigt, wenn die angerufene Person über die dafür erforderliche Ausstattung verfügt und Sie die Anruferkennung nicht unterdrückt oder ausgeschaltet haben.

**Hinweis:** Beim Telefonieren mit FaceTime wird Ihre Telefonnummer auch dann angezeigt, wenn die Anruferkennung unterdrückt oder ausgeschaltet ist.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Anruferkennung (GSM):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ > „Meine Rufnummer senden“.

Bei CDMA ist die Anruferkennung standardmäßig aktiviert. Sie können die Funktion jedoch für einzelne Anrufe deaktivieren.

**Unterdrücken der Anruferkennung für einen Anruf (CDMA):** Gehen Sie \*67 ein und wählen Sie die Rufnummer.



## Klingeltöne, Ein-/Ausschalter und Vibrieren

Auf dem iPhone befinden sich verschiedene Klingeltöne, die Sie für eingehende Anrufe, für den Wecker sowie für den Timer verwenden können. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Klingeltöne aus Musiktiteln in iTunes zu kaufen. Schalten Sie mit dem Ein-/Ausschalter die Hinweistöne ein oder aus und verwenden Sie die Einstellung „Töne“, um die Vibrationsoptionen festzulegen. Standardmäßig vibriert das iPhone unabhängig davon, ob der Klingelton aktiviert ist oder nicht.

**Festlegen des Standardklingeltons:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ > „Klingelton“.

**Aktivieren oder Deaktivieren des Klingeltons:** Bewegen Sie den Schalter an der Seite des iPhone. Weitere Informationen unter „Schalter „Klingeln/Aus““ auf Seite 11.

**Wichtig:** Wecksignale werden auch dann ausgegeben, wenn der Schalter „Klingeln/Aus“ auf „Aus“ gestellt ist.

**Festlegen des Vibrationsmodus für das iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“. Dank der separaten Einstellungen können Sie verschiedene Vibrationsmodi für die Verwendung mit sowie ohne Klingelton festlegen.

Zuweisen eines Klingeltons zu einem Kontakt	Wählen Sie „Kontakte“, tippen Sie auf einen Kontakt, dann auf „Bearbeiten“ > „Klingelton“ und wählen Sie einen Klingelton aus.
Erwerben von Klingeltönen im iTunes Store	Weitere Informationen unter „Kaufen von Musik, Hörbüchern und Tönen“ auf Seite 111.

Weitere Informationen unter „Töne und der Schalter „Klingeln/Aus““ auf Seite 167.

## Internationale Anrufe

### Führen von internationalen Anrufen von Ihrem Heimatort aus

Informationen zu Gesprächen ins Ausland von Ihrem Heimatort aus, einschließlich zu Gebühren und sonstigen möglicherweise anfallenden Kosten, erhalten Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter oder auf dessen Website.

### Verwenden des iPhone im Ausland

Wenn Sie sich im Ausland befinden, können Sie je nach verfügbarem Netzwerk möglicherweise trotzdem mit Ihrem iPhone Anrufe tätigen, Textmitteilungen verfassen und empfangen und Apps verwenden, für die eine Internetverbindung erforderlich ist.

**Aktivieren des Dienstes für internationales Roaming:** Setzen Sie sich mit Ihrem Mobilfunkanbieter in Verbindung, wenn Sie Angaben zu Verfügbarkeit und Gebühren benötigen.

**Wichtig:** Für das Telefon- und Daten-Roaming sowie das Versenden von Textmitteilungen können Gebühren anfallen. Schalten Sie das Sprach- und Daten-Roaming aus, wenn Sie sich in einem fremden Netz befinden, damit keine Gebühren für Anrufe und empfangene Daten über das Mobilfunknetz anfallen (einschließlich Visual Voicemail).

Wenn Sie ein iPhone 4S haben, das für die Verwendung in einem CDMA-Netzwerk aktiviert wurde, können Sie im GSM-Netz roamen, wenn eine SIM-Karte in das iPhone eingesetzt ist. Weitere Informationen unter „Einsetzen einer SIM-Karte“ auf Seite 15. Beim Roamen in einem GSM-Netzwerk, können Sie mit dem iPhone auf verschiedene GSM-Netzwerkfunktionen zugreifen. Es können Gebühren anfallen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzanbieter.

<b>Deaktivieren des Sprach-Roamings in einem CDMA-Netzwerk</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Netzwerk“. Wenn Sie das Sprach-Roaming deaktivieren, können Sie keine Telefonanrufe empfangen oder tätigen, wenn Sie sich in einem fremden Netz befinden.
<b>Deaktivieren von Daten-Roaming</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Netzwerk“. Deaktivieren Sie das Daten-Roaming, um die Datenübertragung über das Mobilfunknetz zu deaktivieren. Apps, für die eine Internetverbindung erforderlich ist, werden erst dann aktiviert, wenn das iPhone über eine WLAN-Internetverbindung verfügt. Beim Roamen wird Visual Voicemail deaktiviert, es sei denn, Ihr Anbieter bietet diesen Dienst kostenlos an.
<b>Festlegen, dass das iPhone beim Anrufen aus einem anderen Land die korrekte Landesvorwahl hinzufügt</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ und aktivieren Sie die Option „International Assist“ (nicht in allen Regionen verfügbar). Mit dieser Funktion können Sie in den Vereinigten Staaten telefonieren und die Nummern in Ihrer Kontakt- und Favoritenliste verwenden, ohne die Landesvorwahl hinzuzufügen.
<b>Festlegen des gewünschten Anbieters</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Netzbetreiber“. Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn Sie sich außerhalb Ihres eigenen Netzwerks befinden und einen Netzbetreiber nutzen, der eine Roaming-Vereinbarung mit Ihrem Betreiber unterhält. Weitere Informationen unter „Netzbetreiber“ auf Seite 166.
<b>Abrufen von Voicemail-Nachrichten, wenn Visual Voicemail nicht verfügbar ist</b>	Wählen Sie Ihre eigene Rufnummer (wählen Sie im CDMA-Netz Ihre Rufnummer gefolgt von #) oder legen Sie den Finger auf die „1“ der numerischen Tastatur.
<b>Deaktivieren von Mobilfunkdaten</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Netzwerk“.
<b>Deaktivieren von Mobilfunkdiensten</b>	Aktivieren Sie den Flugmodus im Bereich „Einstellungen“, tippen Sie dann auf „WLAN“ und aktivieren Sie es. Ankommende Anrufe werden direkt an den Voicemail-Dienst umgeleitet. Schalten Sie den Flugmodus aus, wenn Sie wieder Anrufe tätigen und annehmen wollen und die für Sie hinterlassenen Voicemail-Nachrichten abhören wollen.

## Festlegen der Telefonoptionen

Öffnen Sie in den Einstellungen „Telefon“. Dort haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Anzeigen der Telefonnummer Ihres iPhone
- Aktivieren bzw. Deaktivieren der Anrufweiterleitung, der Anklopfunktion sowie der Anruferkennung (GSM)
- Aktivieren oder Deaktivieren von TTY
- Ändern Ihres Voicemail-Kennwortes (GSM)
- Aktivieren oder Deaktivieren von International Assist: Wenn Sie sich im Ausland befinden, können Sie mit International Assist in den Vereinigten Staaten telefonieren und die Nummern in Ihrer Kontakt- und Favoritenliste verwenden, ohne die Landesvorwahl hinzuzufügen (GSM).
- Festlegen, dass eine PIN eingegeben werden muss, wenn Sie das iPhone einschalten (bei manchen Anbietern erforderlich)

Öffnen Sie in den Einstellungen „FaceTime“. Dort haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Aktivieren oder deaktivieren der Option „FaceTime“.
- Ihre Apple-ID für FaceTime
- Hinzufügen einer E-Mail-Adresse für die Verwendung mit FaceTime

Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Töne“, um Klingeltöne, Vibrationsoptionen und den Hinweiston für neue Voicemail-Nachrichten festzulegen. Weitere Informationen unter „Töne und der Schalter „Klingeln/Aus““ auf Seite 167.



Mit der App „Mail“ können iCloud, Microsoft Exchange und viele gängige E-Mail-Systeme verwendet werden. Hierzu gehören: Yahoo!, Google, Hotmail und AOL sowie die meisten POP3- und IMAP-Standard-E-Mail-Systeme. Sie können E-Mails mit Fotos, Videos und Grafiken senden und empfangen und PDFs und andere angehängte Daten anzeigen. E-Mail-Nachrichten und Anhänge, die in der Übersicht angezeigt werden können, können gedruckt werden.

## Abrufen und Lesen von E-Mails

In Mail gewährt Ihnen der Postfachbildschirm schnellen Zugriff auf Ihre Posteingänge und andere Postfächer.

Wenn Sie ein Postfach öffnen, ruft Mail die neuesten Mitteilungen und zeigt diese an. Legen Sie in den Mail-Einstellungen fest, wie viele Mitteilungen abgerufen werden sollen. Weitere Informationen unter „Mail-Accounts und -einstellungen“ auf Seite 60.



### Sortieren der Nachrichten nach E-Mail-Verlauf

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Nach E-Mail-Verlauf“.

Wenn Sie Nachrichten nach Verlauf sortieren, werden zugehörige Nachrichten als ein Eintrag im Postfach angezeigt. Weitere Informationen unter „Mail-Accounts und -einstellungen“ auf Seite 60.

### Abrufen neuer Nachrichten

Wählen Sie ein Postfach oder tippen Sie jederzeit auf

### Laden weiterer Nachrichten

Blättern Sie in der E-Mail-Liste nach unten und tippen Sie auf „Weitere E-Mails laden“.

<b>Einzoomen eines Teils einer E-Mail</b>	Tippen Sie zweifach auf den Bereich, um ihn zu vergrößern. Durch erneutes Doppeltippen wird der Ausschnitt wieder verkleinert. Ziehen Sie den Ausschnitt auf oder zu, um das Bild zu vergrößern bzw. zu verkleinern.
<b>Bildschirmfüllendes Vergrößern einer Textspalte</b>	Tippen Sie zweimal auf den Text.
<b>Anzeigen aller Empfänger einer E-Mail</b>	Tippen Sie auf „Details“. Tippen Sie auf den Namen oder die E-Mail-Adresse, um die Kontaktinformationen des Empfängers anzuzeigen. Tippen Sie dann auf die Telefonnummer oder E-Mail-Adresse, um diese Person zu kontaktieren.
<b>Hinzufügen eines E-Mail-Empfängers zu Ihrer Kontaktliste</b>	Tippen Sie auf die E-Mail und tippen Sie falls erforderlich auf „Details“, um die Empfänger anzuzeigen. Tippen Sie dann auf einen Namen oder eine E-Mail-Adresse und anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder „Zu Kontakt hinzufügen“.
<b>Kennzeichnen einer E-Mail als ungelesen</b>	Öffnen Sie die Nachricht und tippen Sie falls erforderlich auf „Details“. Tippen Sie anschließend auf „Markieren“. Um mehrere Nachrichten als ungelesen zu markieren, lesen Sie „Verwalten von E-Mails“ auf Seite 59.
<b>Öffnen einer Einladung zu einer Besprechung</b>	Tippen Sie auf die Einladung. Weitere Informationen unter „Antworten auf Einladungen“ auf Seite 79.

## Verwenden mehrerer Accounts





Wenn Sie mehrere Accounts eingerichtet haben, können Sie über den Bereich „Accounts“ des Postfachbildschirms auf Ihre Accounts zugreifen. Sie können auch unter „Posteingänge“ auf „Alle“ tippen, um alle eingehenden Nachrichten in einer Liste anzuzeigen. Weitere Informationen zum Einrichten zusätzlicher E-Mail-Accounts erhalten Sie unter „Mail-Accounts und -einstellungen“ auf Seite 60.






Wenn Sie eine neue Nachricht verfassen, tippen Sie auf das Feld „Von“, um den Account zu wählen, von dem die Nachricht gesendet werden soll.

## Senden von E-Mails

Senden Sie eine E-Mail an eine beliebige Person mit einer E-Mail-Adresse.

**Verfassen einer E-Mail:** Tippen 

<b>Fügen Sie einen Empfänger aus Ihren Kontakten hinzu.</b>	Geben Sie einen Namen oder eine E-Mail-Adresse in das Feld „An:“ ein oder tippen Sie auf  .
<b>Neuanordnen von Empfängern</b>	Um einen Empfänger von einem Feld in ein anderes zu verschieben (z. B. von „An:“ zu „Kopie/Blindkopie:“), ziehen Sie einfach den Namen in das neue Feld.
<b>Formatieren von Text (fett, kursiv, unterstreichen)</b>	Tippen Sie auf die Einfügemarke, um die Auswahlkosten anzuzeigen, und tippen Sie dann auf „Auswählen“. Ziehen Sie die Aktivpunkte, um den zu formatierenden Text auszuwählen. Tippen Sie auf  und dann auf „B“/„I“/„U“. Wählen Sie „Fett“, „Unterstrichen“ oder „Kursiv“, um das Format zu übernehmen.
<b>Senden eines Fotos oder Videos per E-Mail</b>	Wählen Sie in „Fotos“ ein Foto oder Video, tippen Sie auf  und dann auf „Per E-Mail senden“. Fotos und Videos können auch kopiert und an anderer Stelle eingesetzt werden.  Wenn Sie mehrere Fotos oder Videos senden möchten, tippen Sie in der Miniaturübersicht eines Albums auf  . Wählen Sie durch Tippen die Fotos und Videos aus, tippen Sie auf „Senden“ und wählen Sie dann „Per E-Mail senden“.

<b>Sichern einer E-Mail als Entwurf für die spätere Bearbeitung</b>	Tippen Sie auf „Abbrechen“ und dann auf „Sichern“. Die E-Mail wird im Postfach „Entwürfe“ abgelegt. Legen Sie Ihren Finger auf  , um die E-Mail schnell zu öffnen.
<b>Antworten auf eine E-Mail</b>	Tippen Sie auf  und anschließend auf „Antworten“. Die der Originalnachricht angehängten Dateien oder Bilder werden nicht zurückgesendet. Wenn Sie einen Anhang hinzufügen möchten, leiten Sie die Nachricht weiter, anstatt darauf zu antworten.
<b>Zitieren eines Teils der Nachricht, auf die Sie antworten bzw. die Sie weiterleiten</b>	Legen Sie Ihren Finger auf den Text, um ihn auszuwählen. Ziehen Sie die Aktivpunkte, um den gewünschten Textteil auszuwählen, und tippen Sie dann auf  . Um die Einzugsstufe des zitierten Textes zu ändern, legen Sie den Finger darauf und tippen Sie auf  . Tippen Sie auf „Zitatebene“ und dann auf „Erhöhen“ bzw. „Verringern“.
<b>Weiterleiten einer E-Mail</b>	Öffnen Sie eine Nachricht und tippen Sie auf  . Tippen Sie dann auf „Weiterleiten“.
<b>Senden von Kontaktinformationen</b>	Wählen Sie in „Kontakte“ einen Kontakt, tippen Sie auf „Kontakt senden“ unten links im Infobildschirm.

## Verwenden von Links und erkannten Daten

Das iPhone erkennt Weblinks, Telefonnummern, E-Mail-Adressen und andere Arten von Informationen, die Sie verwenden können, um eine Webseite zu öffnen, eine voradressierte E-Mail zu erstellen, Informationen zu einem Kontakt zu erstellen oder hinzuzufügen oder um weitere nützliche Aktionen auszuführen. Erkannte Daten werden als blau unterstrichener Text angezeigt.

Tippen Sie auf diese Daten, um ihre Standardaktion zu verwenden, oder legen Sie den Finger darauf, um weitere Aktionen anzuzeigen. Bei einer Adresse können Sie zum Beispiel den Standort in der App „Karten“ anzeigen oder die Adresse zu „Kontakte“ hinzufügen.

## Anzeigen von Anhängen

Das iPhone kann Bildanhänge in vielen gängigen Formaten (JPEG, GIF und TIFF) innerhalb des E-Mail-Textes anzeigen. Sie können mit dem iPhone auch viele verschiedene Audioanhänge wiedergeben (u. a. MP3, AAC, WAV und AIFF). Sie können Dateien (wie PDF-, Webseiten-, Text-, Pages-, Keynote-, Numbers- und Microsoft Word-, Excel- und PowerPoint-Dokumente), die an eine E-Mail angehängt wurden, anzeigen und empfangen.

**Öffnen eines Anhangs:** Tippen Sie auf den Anhang, um ihn in der Übersicht zu öffnen. (Möglicherweise müssen Sie warten, bis der Ladevorgang abgeschlossen ist.)

<b>Öffnen eines Anhangs</b>	Tippen Sie auf den Anhang, halten Sie den Finger darauf und wählen Sie dann eine App zum Öffnen. Wenn keine Ihrer Apps das Dateiformat unterstützt und der Anhang auch nicht in der Übersicht geöffnet werden kann, sehen Sie zwar den Namen der Datei, Sie können sie jedoch nicht öffnen.
<b>Sichern eines angehängten Fotos oder Videos</b>	Legen Sie den Finger auf das Foto oder Video und tippen Sie danach auf „Bild sichern“ bzw. „Video sichern“. Das Objekt wird im Album „Aufnahmen“ in der App „Fotos“ gesichert.


In der Übersicht werden folgende Dokumententypen unterstützt:

.doc, .docx	Microsoft Word
.htm, .html	Webseite
.key	Keynote
.numbers	Numbers
.pages	Pages
.pdf	Vorschau, Adobe Acrobat
.ppt, .pptx	Microsoft PowerPoint
.rtf	Rich Text Format
.txt	Text
.vcf	Kontaktinformationen
.xls, .xlsx	Microsoft Excel

## Drucken von Nachrichten und Anhängen

Sie können E-Mail-Nachrichten und Anhänge, die in der Übersicht angezeigt werden können, drucken.

**Drucken einer E-Mail:** Tippen Sie auf  und anschließend auf „Drucken“.

<b>Drucken eines eingebundenen Bildes</b>	Legen Sie den Finger auf das Bild und tippen Sie danach auf „Bild sichern“. Öffnen Sie dann die App „Fotos“ und drucken Sie das Foto aus dem Album „Aufnahmen“.
<b>Drucken eines Anhangs</b>	Tippen Sie auf den Anhang, um ihn in der Übersicht anzuzeigen, und tippen Sie dann auf  und auf „Drucken“.

Weitere Informationen zum Drucken sowie zu den Druckeroptionen erhalten Sie unter „Drucken“ auf Seite 29.


## Verwalten von E-Mails

Sie können E-Mails in einem beliebigen Postfach, Ordner oder Fenster mit Suchergebnissen verwalten. Sie können Nachrichten löschen oder als gelesen markieren. Ferner haben Sie die Möglichkeit, E-Mails von einem Postfach oder Ordner innerhalb desselben Accounts oder zwischen verschiedenen Accounts zu bewegen. Postfächer und Ordner können hinzugefügt, gelöscht und umbenannt werden.

**Löschen einer Nachricht:** Öffnen Sie die Nachricht und tippen Sie auf .

Sie können eine E-Mail auch direkt aus der E-Mail-Liste des Postfachs löschen, indem Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Titel der E-Mail streichen und dann auf „Löschen“ tippen.

Bei einigen E-Mail-Accounts werden Nachrichten archiviert anstatt gelöscht. Wenn Sie eine Nachricht archivieren, wird diese vom Postfach in den Ordner „Alle Nachrichten“ verschoben. Aktivieren bzw. deaktivieren Sie das Archivieren von Nachrichten unter „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.

<b>Wiederherstellen einer Nachricht</b>	Gelöschte Nachrichten werden in den Papierkorb verschoben. Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“, um festzulegen, wie lange eine Nachricht im Papierkorb bleibt, bevor sie endgültig gelöscht wird. Tippen Sie anschließend auf „Erweitert“.
<b>Löschen bzw. Bewegen mehrerer Nachrichten</b>	Wenn Sie eine Liste mit E-Mails anzeigen, tippen Sie auf „Bearbeiten“, wählen Sie die E-Mails aus, die Sie löschen möchten, und tippen Sie dann auf „Löschen“ bzw. „Bewegen“.
<b>Bewegen einer E-Mail in ein anderes Postfach oder einen anderen Ordner</b>	Tippen Sie bei geöffneter E-Mail auf  und wählen Sie ein Postfach oder einen Ordner aus.
<b>Postfach hinzufügen</b>	Öffnen Sie die Liste mit den Postfächern, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und dann auf „Neues Postfach“.
<b>Löschen bzw. Umbenennen eines Postfachs</b>	Öffnen Sie die Liste mit den Postfächern, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und wählen Sie dann ein Postfach. Geben Sie einen neuen Namen oder einen neuen Speicherort für das Postfach ein. Tippen Sie auf „Postfach löschen“, um das Postfach und die Inhalte zu löschen.
<b>Markieren mehrerer Nachrichten als markiert bzw. als gelesen</b>	Wenn Sie eine Liste mit E-Mails anzeigen, tippen Sie auf „Bearbeiten“, wählen Sie die E-Mails aus und tippen Sie dann auf „Markieren“. Wählen Sie „Markiert“ oder „Gelesen“.

## Durchsuchen von E-Mails

Sie können den Empfänger, Absender, Betreff und den Text von E-Mail-Nachrichten nach einem bestimmten Text durchsuchen. Die App „Mail“ durchsucht die geladenen E-Mails, die sich im aktuell geöffneten Postfach befinden. Bei iCloud, Microsoft Exchange und einigen IMAP-Accounts können auch die Nachrichten auf dem Server durchsucht werden.

**Durchsuchen von E-Mail-Nachrichten:** Öffnen Sie ein Postfach, blättern Sie nach oben an den Anfang und geben Sie einen Text in das Feld „Eingang durchsuchen“ ein. Tippen Sie auf „Von“, „An“ oder „Betreff“ oder alternativ auf „Alle“, um anzugeben, welche Felder durchsucht werden sollen. Sie können auch Nachrichten auf dem Server durchsuchen, wenn Ihr Mail-Account dies unterstützt.

Bei der Suche vom Home-Bildschirm können auch E-Mails gesucht werden. Weitere Informationen unter „Suchen“ auf Seite 30.

## Mail-Accounts und -einstellungen

### Accounts

Öffnen Sie für die App „Mail“ und andere E-Mail-Accounts „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Microsoft Exchange
- iCloud
- MobileMe
- Google Mail
- Yahoo!
- AOL
- Microsoft Hotmail
- Andere POP- und IMAP-E-Mail-Systeme



Die Account-Einstellungen variieren je nach verwendetem Account-Typ. Ihr Dienstanbieter oder Systemadministrator kann Ihnen die Informationen bereitstellen, die Sie eingeben müssen.

**Ändern der Einstellungen eines Accounts:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie einen Account und nehmen Sie dann die gewünschten Änderungen vor.

Änderungen, die Sie an einem Account auf dem iPhone vornehmen, werden nicht mit dem Computer synchronisiert. So können Sie Accounts für die Verwendung mit dem iPhone konfigurieren, ohne dass sich dies auf die Accounteinstellungen auf dem Computer auswirkt.

<b>Deaktivieren eines Accounts</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie danach den gewünschten Account aus und deaktivieren Sie den nicht mehr benötigten Dienst (Mail, Kalender, Notizen usw.).  Ist ein Accountdienst deaktiviert, wird dieser nicht mehr auf dem iPhone angezeigt oder synchronisiert. Dazu muss er erst wieder aktiviert werden. So können Sie beispielsweise Ihren Arbeitsaccount deaktivieren, während Sie im Urlaub sind.
<b>Sichern von Entwürfen, gesendeten und gelöschten Nachrichten auf dem iPhone</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und dann auf „Erweitert“. Wählen Sie den Speicherort für die Postfächer „Entwürfe“, „Gesendet“ und „Papierkorb“.
<b>Festlegen, wie lange Nachrichten aufbewahrt werden, bevor sie endgültig gelöscht werden</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und dann auf „Erweitert“. Tippen Sie auf „Entfernen“ und wählen Sie eine Dauer aus: Nie oder nach einem Tag, einer Woche oder einem Monat.
<b>Anpassen der Mailserver-Einstellungen</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und wählen Sie dann einen Account aus. Bitten Sie Ihren Netzwerkadministrator oder Internetdienstanbieter um die korrekten Einstellungen.
<b>Anpassen von SSL sowie der Kennworteinstellungen</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und dann auf „Erweitert“. Bitten Sie Ihren Netzwerkadministrator oder Internetdienstanbieter um die korrekten Einstellungen.
<b>Aktivieren und Deaktivieren des Archivierens von Nachrichten</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie einen Account und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Option „E-Mails archivieren“. Weitere Informationen unter „Verwalten von E-Mails“ auf Seite 59.
<b>Löschen eines Accounts</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und wählen Sie einen Account aus. Blättern Sie dann nach unten und tippen Sie auf „Account löschen“.  Durch das Löschen werden alle E-Mails, Kontakte, Kalender und Lesezeichen vom iPhone entfernt, die mit dem Account synchronisiert wurden.
<b>Senden signierter und verschlüsselter E-Mails</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und dann auf „Erweitert“. Aktivieren Sie „S/MIME“ und wählen Sie die Zertifikate aus, die für das Signieren und Verschlüsseln ausgehender Nachrichten verwendet werden sollen.  Um Zertifikate zu installieren, lassen Sie sich von Ihrem Systemadministrator ein Konfigurationsprofil zuweisen, laden Sie die Zertifikate mit Safari von der Website des Ausstellers oder lassen Sie sie sich als E-Mail-Anhang senden.
<b>Festlegen der Push-Einstellungen</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Datenabgleich“. Mit der Push-Funktion werden neue Daten abgeglichen, wenn das iPhone mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist. Deaktivieren Sie die Option „Push“, um keine E-Mails und anderen Daten zu empfangen oder um die Batterie zu schonen. Wenn „Push“ deaktiviert ist, legen Sie unter „Datenabgleich“ fest, wie oft nach neuen Daten gesucht werden soll. Führen Sie die Suche nicht zu häufig aus, um Batteriestrom zu sparen.
<b>Festlegen weiterer E-Mail-Optionen</b>	Einstellungen, die für alle Ihre E-Mail-Accounts gelten, finden Sie unter „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.

## Mail-Einstellungen

Sofern nicht anders angegeben, gelten die Mail-Einstellungen für alle Accounts auf dem iPhone.

**Festlegen der Mail-Optionen:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.

Sie können die Töne, die beim Senden bzw. Empfangen von E-Mails wiedergegeben werden, unter „Einstellungen“ > „Töne“ ändern.

## Neue Daten laden

Mit dieser Einstellung können Sie die Funktion „Push“ für Ihre iCloud-, Microsoft Exchange-, Yahoo!- und anderen Push-Accounts auf dem iPhone aktivieren bzw. deaktivieren. Bei Push-Accounts werden neue Informationen an das iPhone gesendet, sobald diese auf dem Server verfügbar sind (Verzögerungen sind möglich) und eine Internetverbindung besteht. Deaktivieren Sie die Option „Push“, um keine E-Mails und anderen Daten zu empfangen oder um die Batterie zu schonen.

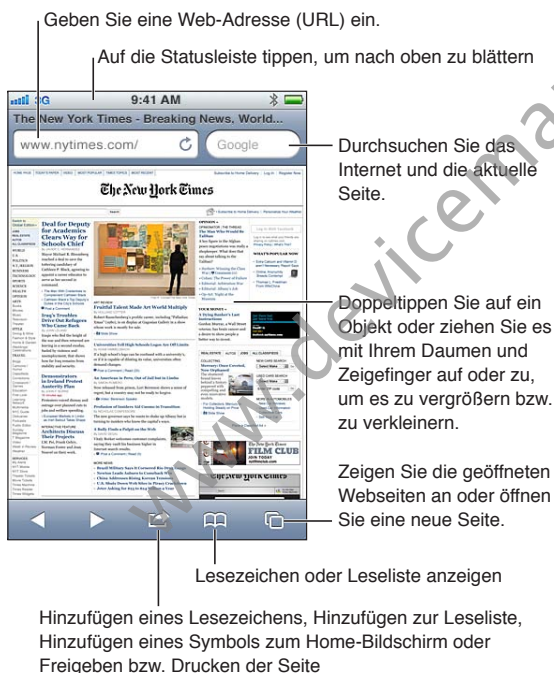
Wenn die Push-Funktion deaktiviert ist und Accounts verwendet werden, die diese Funktion nicht unterstützen, können dennoch Daten abgerufen werden. Das iPhone kann auf dem Server prüfen, ob neue Informationen vorhanden sind. Verwenden Sie die Einstellung „Neue Daten laden“, um festzulegen, wie oft nach neuen Daten gesucht werden soll. Führen Sie die Suche nicht zu häufig aus, um Batteriestrom zu sparen. Wenn Sie für „Push“ die Einstellung „AUS“ (oder für „Laden“ im Bildschirm „Neue Daten laden“ die Einstellung „Manuell“) wählen, werden damit die Einstellungen einzelner Accounts überschrieben.

**Festlegen der Push-Einstellungen:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Datenabgleich“.



Mit Safari können Sie im Internet surfen und Webseiten anzeigen. Sie können Lesezeichen auf dem iPhone erstellen und mit Ihrem Computer synchronisieren. Fügen Sie Weblinks zum Home-Bildschirm hinzu, um schnell auf Ihre bevorzugten Websites zuzugreifen. Drucken Sie Webseiten, PDFs und andere Dokumente. Mit der Leseliste können Sie Websites für ein späteres Lesen speichern.

## Anzeigen von Webseiten










**Anzeigen einer Webseite:** Tippen Sie auf das Adressfeld (in der Titelleiste), um die Tastatur einzublenden. Geben Sie die Webadresse ein und tippen Sie auf „Öffnen“.

Wird das Adressfeld nicht angezeigt, tippen Sie auf die Statusleiste, um nach oben zu gelangen.

Webseiten lassen sich im Hoch- und Querformat anzeigen.

Löschen von Text im Adressfeld	Tippen Sie auf
Scrollen einer Webseite	Bewegen Sie Ihren Finger nach oben, unten oder zur Seite.
Blättern innerhalb eines Ausschnitts auf einer Webseite	Scrollen Sie mit zwei Fingern innerhalb des Rahmens.

Öffnen einer neuen Seite	Tippen Sie auf  und anschließend auf „Neue Seite“. Sie können bis zu acht Seiten gleichzeitig geöffnet haben. Die Zahl innerhalb von  steht für die Anzahl der geöffneten Seiten.
Wechseln zu einer anderen Seite	Tippen Sie auf  , streichen Sie nach rechts oder links und wählen Sie dann eine Seite.
Verhindern des Ladens einer Webseite	Tippen Sie auf  .
Erneutes Laden einer Webseite	Tippen Sie im Adressfeld auf  .
Schließen einer Seite	Tippen Sie auf  und anschließend auf  .
Schützen Ihrer privaten Daten und Blockieren einiger Websites, die Ihr Webverhalten verfolgen	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ und aktivieren Sie die Option „Privates Surfen“.
Festlegen der Optionen für Safari	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“.

## Links


**Auswählen eines Links auf einer Webseite:** Tippen Sie auf den Link.

Anzeigen der Zieladresse eines Links	Legen Sie den Finger auf den Link.
--------------------------------------	------------------------------------


Gefundene Daten wie Telefonnummern und E-Mail-Adressen werden möglicherweise ebenfalls als Links in Webseiten angezeigt. Legen Sie Ihren Finger auf einen Link um die verschiedenen Optionen anzuzeigen. Weitere Informationen unter „Verwenden von Links und erkannten Daten“ auf Seite 58.

## Leseliste

In der Leseliste können Sie Links zu Webseiten für ein späteres Lesen sammeln.

**Hinzufügen eines Links zur aktuellen Seite in der Leseliste:** Tippen Sie auf  und dann auf „Zur Leseliste hinzufügen“.



**Hinzufügen eines Links zu Ihrer Leseliste:** Legen Sie den Finger auf einen Link und wählen Sie dann „Zur Leseliste hinzufügen“.

Anzeigen der Leseliste	Tippen Sie auf  und anschließend auf „Leseliste“.
Verwenden von iCloud, um die Leseliste auf Ihren iOS-Geräten und Computern auf dem neuesten Stand zu halten	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Dokumente & Daten“. Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.

## Reader

Mit dem Reader werden Webartikel ganz übersichtlich und ohne Werbung angezeigt. So können Sie diese in Ruhe lesen. Sie können auf einer Webseite mit einem Artikel den Reader dazu verwenden, ausschließlich den Artikel in einem neuen Fenster zu öffnen.

**Anzeigen eines Artikels im Reader:** Tippen Sie auf die Taste „Reader“, wenn diese im Adressfeld angezeigt wird.

Anpassen der Schriftgröße	Tippen Sie auf  .
Speichern eines Artikels als Lesezeichen, Hinzufügen eines Artikels zur Leseliste bzw. zum Home-Bildschirm, Freigeben bzw. Drucken eines Artikels	Tippen Sie auf  .
Zurückkehren zur normalen Ansicht	Tippen Sie auf „Fertig“.

## Eingeben von Text und Ausfüllen von Formularen

**Eingeben von Text:** Wählen Sie ein Textfeld aus, um die Bildschirmtastatur einzublenden.

Wechseln in ein anderes Textfeld	Tippen Sie auf ein anderes Textfeld oder tippen Sie auf „Weiter“ bzw. „Zurück“.
Absenden des Formulars	Tippen Sie auf „Öffnen“ bzw. „Suchen“ bzw. auf den entsprechenden Link auf der Seite, um das Formular abzusenden.

Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ und aktivieren Sie die Option „Autom. Ausfüllen“, um Formulare automatisch ausfüllen zu lassen.

## Suchen

Über das Suchfeld oben rechts können Sie das Internet bzw. die aktuelle Seite oder PDF durchsuchen.

**Durchsuchen des Internets sowie der aktuellen Seite oder PDF:** Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „Suchen“ ein.

- *Suchen im Web:* Tippen Sie auf einen der angezeigten Vorschläge bzw. auf „Suchen“.
- *Suchen von Text auf der aktuellen Seite bzw. in der aktuellen PDF:* Scrollen Sie auf dem Bildschirm nach unten und tippen Sie auf den Eintrag unter „Auf dieser Seite“.


Die erste Instanz wird hervorgehoben. Tippen Sie auf ►, um die nächsten Instanzen des Begriffs zu finden.



Ändern der Suchmaschine	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Safari“ > „Suchmaschine“.
-------------------------	---

## Lesezeichen und Verlauf


**Setzen von Lesezeichen auf einer Webseite:** Öffnen Sie die Seite, tippen Sie auf  und dann auf „Lesezeichen“.

Beim Sichern eines Lesezeichens können Sie dessen Titel bearbeiten. Standardmäßig wird das Lesezeichen auf der obersten Ebene im Lesezeichenordner gesichert. Tippen Sie auf „Lesezeichen“, um einen anderen Ordner auszuwählen.

**Anzeigen zuvor besuchter Webseiten (Verlauf):** Tippen Sie auf  und anschließend auf „Verlauf“. Tippen Sie auf „Löschen“, um die Verlaufsliste zu löschen.

Öffnen einer mit einem Lesezeichen versehenen Webseite	Tippen Sie auf  .
Bearbeiten eines Lesezeichens oder Lesezeichenordners	Tippen Sie auf  , wählen Sie den entsprechenden Ordner aus und tippen Sie auf „Bearbeiten“.
Verwenden von iCloud, um die Lesezeichen auf Ihren iOS-Geräten und Computern auf dem neuesten Stand zu halten	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Lesezeichen“. Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.
Synchronisieren von Lesezeichen mit dem Webbrowser auf Ihrem Computer	Weitere Informationen unter „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 18.

## Drucken von Webseiten, PDFs und anderen Dokumenten

**Drucken von Webseiten, PDFs oder von in der Übersicht geöffneten Dokumenten:** Tippen Sie auf  und anschließend auf „Drucken“.

Weitere Informationen unter „Drucken“ auf Seite 29.

## Web-Clips

Sie können Web-Clips erstellen, die als Symbole auf Ihrem Home-Bildschirm angezeigt werden.

**Hinzufügen eines Web-Clips:** Öffnen Sie die Webseite und tippen Sie auf . Tippen Sie dann auf „Zum Home-Bildschirm“.

Wenn Sie einen Web-Clip öffnen, vergrößert Safari automatisch den Bereich der Webseite, der beim Sichern des Web-Clips angezeigt wurde. Verfügt die Webseite über ein eigenes Symbol, wird dieses für das Web-Clip-Symbol auf dem Home-Bildschirm verwendet.

Web-Clips werden nicht mit MobileMe oder iTunes synchronisiert. Sie werden jedoch in iTunes als Backup gespeichert.



## Hinzufügen von Musik und Audiodateien

Übertragen von Musik und anderen Audioinhalten auf das iPhone:

- Im iTunes Store auf dem iPhone können Sie Inhalte kaufen und laden. Weitere Informationen unter Kapitel 21, „iTunes Store“, auf Seite 110. (Sie können auch über die App „Musik“ auf den iTunes Store zugreifen, indem Sie auf die Taste „Store“ tippen.)
- Mit der Option „Automatische Downloads“ werden automatisch neu gekaufte Musiktitel auf Ihre anderen iOS-Geräte und Computer geladen. Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.
- Synchronisieren Sie das Gerät mit Ihrem Computer. Sie können alle Medien synchronisieren oder nur bestimmte Musiktitel und andere Objekte. Weitere Informationen unter „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 18.

Sie können alternativ auch iTunes Match verwenden, um auf Ihre Musikmediathek in iCloud zuzugreifen. Weitere Informationen unter „iTunes Match“ auf Seite 72.

## Wiedergeben von Musik und anderen Audiodateien


**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Hörschäden und zur Sicherheit im Straßenverkehr finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/de/support/manuals/iphone).


Mit den Tasten unten im Bildschirm können Sie Inhalte auf dem iPhone nach Wiedergabeliste, Interpret, Musiktitel und anderen Kategorien durchsuchen.



**Wiedergeben eines Musiktitels oder eines anderen Objekts:** Tippen Sie auf ein Objekt.

Verwenden Sie die Tasten auf dem Bildschirm, um die Wiedergabe zu steuern. Alternativ können Sie auch die Tasten der Kopfhörer benutzen. Weitere Informationen unter „Apple Earphones mit Fernbedienung und Mikrofon“ auf Seite 34.


<b>Anpassen der Tasten zum Blättern</b>	Tippen Sie auf „Mehr“ und danach auf „Bearbeiten“ und bewegen Sie ein Symbol nach unten im Bildschirm über das Symbol, das ersetzt werden soll.
<b>Laden weiterer Podcast-Folgen</b>	Tippen Sie auf „Podcasts“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, wenn „Podcasts“ nicht angezeigt wird) und dann auf einen Podcast, um eine Liste mit den verfügbaren Folgen anzuzeigen.
<b>Schütteln für die zufällige Wiedergabe</b>	Schütteln Sie das iPhone, um die zufällige Wiedergabe zu aktivieren und einen anderen Titel abzuspielen. Schütteln Sie es erneut, um einen anderen Titel abzuspielen. Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie „Einstellungen“ > „Musik“ wählen.
<b>Wiedergeben von Musik über AirPlay-Lautsprecher oder Apple TV</b>	Tippen Sie auf  . Weitere Informationen unter „AirPlay“ auf Seite 35.
<b>Anzeigen des Liedtextes eines Titels</b>	Tippen Sie auf das Albumcover, wenn ein Musiktitel abgespielt wird. (Liedtexte werden angezeigt, wenn Sie sie über das Fenster „Infos“ des Titels in iTunes hinzugefügt haben.)
<b>Festlegen der Musikoptionen</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“.

Zeigen Sie die Bedienelemente für die Audiowiedergabe an, wenn Sie sich in einer anderen App befinden, indem Sie zweimal die Home-Taste  drücken und dann unten auf dem Bildschirm von links nach rechts streichen.



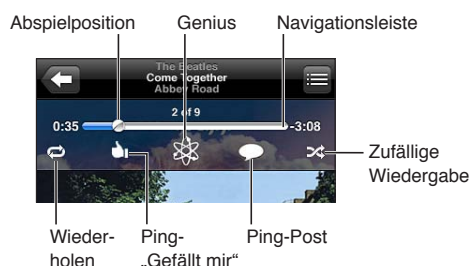


Mit den Steuerelementen wird die gerade geöffnete App gesteuert. Wurde die Musik angehalten, wird damit die als letztes verwendete App gesteuert. Das Symbol der App wird rechts angezeigt. Tippen Sie darauf, um die App zu öffnen. Streichen Sie erneut nach rechts, um den Lautstärkeregler und die Taste „AirPlay“ anzuzeigen (wenn sich das Gerät in der Reichweite eines Apple TV oder von AirPlay-Lautsprechern befindet).

Durch zweimaliges Drücken der Home-Taste  werden die Bedienelemente auch dann angezeigt, wenn der Bildschirm gesperrt ist.

## Weitere Bedienelemente für Audiowiedergabe

Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf das Albumcover, um zusätzliche Bedienelemente anzuzeigen. Sie können die verstrichene Zeit, die verbleibende Zeit und die Titelnummer sehen. Haben Sie den Liedtext des Titels in iTunes hinzugefügt, wird dieser ebenfalls angezeigt.



### Wiederholen von Musiktiteln



Tippen Sie auf .

 = alle Titel des Albums bzw. der Liste wiederholen

 = aktuellen Titel wiederholen

 = keine Wiederholung

### Zufällige Wiedergabe

Tippen Sie auf . Tippen Sie erneut auf , um die Titel der Reihe nach abzuspielen.


 = Titel zufällig wiedergeben

 = Titel der Reihe nach wiedergeben

### Springen zu einer beliebigen Stelle in einem Musiktitel

Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger langsam nach unten, um die Scrubbing-Geschwindigkeit anzupassen.

### Erstellen einer Genius-Wiedergabeliste

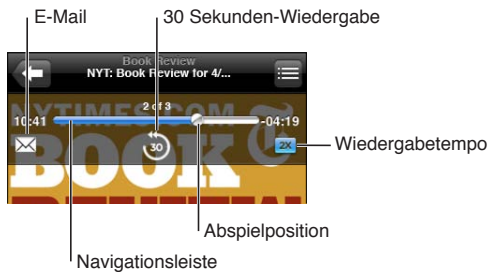
Tippen Sie auf . Weitere Informationen unter „Genius“ auf Seite 72.

### Verwenden von Ping

Weitere Informationen unter „Mitverfolgen der Aktivitäten von Interpreten und Freunden“ auf Seite 112.

## Bedienelemente für Podcasts und Hörbücher

Im Bildschirm „Sie hören“ werden Bedienelemente und Informationen angezeigt, wenn die Wiedergabe gestartet wird.



### Festlegen der Wiedergabegeschwindigkeit

Tippen Sie auf **1X**. Tippen Sie ein weiteres Mal, um die Geschwindigkeit zu ändern.

**2X** = mit doppelter Geschwindigkeit wiedergeben

**½X** = mit halber Geschwindigkeit wiedergeben

**1X** = mit normaler Geschwindigkeit wiedergeben

### Springen zu einer beliebigen Stelle in der Timeline

Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger langsam nach unten, um die Scrubbing-Geschwindigkeit anzupassen.

### Ein- oder Ausblenden der Bedienelemente

Tippen Sie auf die Mitte des Bildschirms.

### Ausblenden von Podcast-Informationen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“.

## Verwenden von Siri bzw. der Sprachsteuerung mit der App „Musik“

Sie können mit Siri (iPhone 4S) bzw. der Sprachsteuerung die Musikwiedergabe auf dem iPhone steuern. Weitere Informationen unter Kapitel 4, „Siri“, auf Seite 41 und „Sprachsteuerung“ auf Seite 31.

### Steuern der Musikwiedergabe

Sagen Sie „Spielen“ oder „Musik spielen“. Sagen Sie „Pause“ oder „Musik anhalten“, um die Wiedergabe zu unterbrechen. Weitere mögliche Befehle sind „Nächster Titel“ oder „Vorheriger Titel“.

### Wiedergabe eines Albums, eines Künstlers oder einer Wiedergabeliste

Sagen Sie zunächst „Spielen“, danach „Album“, „Interpret“ oder „Wiedergabeliste“ und schließlich den Namen.

### Zufällige Wiedergabe der aktuellen Wiedergabeliste

Sagen Sie „Zufällig“.

### Abrufen zusätzlicher Informationen über den aktuell gespielten Titel

Sagen Sie „Wie heißt der Song“, „Welcher Titel ist das“ oder „Wer singt dieses Lied“.

### Wiedergabe ähnlicher Lieder mittels Genius

Sagen Sie „Genius“, „Ähnliche Titel spielen“ oder „Ähnliche Lieder spielen“.

### Abbrechen/Beenden der Sprachsteuerung

Sagen Sie „Abbrechen“ oder „Stopp“.

## Durchblättern von Albumcovern mit Cover Flow

Wenn Sie Ihre Musik durchblättern, drehen Sie das iPhone, um Ihre iTunes-Inhalte mit Cover Flow anzusehen und Ihre Musik nach Albumcovern zu durchstöbern.



**Durchblättern der Albumcover:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm.


**Anzeigen aller Titel eines Albums**

Tippen Sie auf das Albumcover oder ⓘ. Bewegen Sie den Finger nach oben oder unten, um die Musiktitel zu durchblättern, und tippen Sie auf einen Titel, um diesen wiederzugeben.

**Zurückkehren zum Cover**

Tippen Sie auf die Titelleiste. Oder tippen Sie erneut auf ⓘ.

## Anzeigen aller Titel eines Albums

**Anzeigen aller Musiktitel des Albums, das den aktuellen Musiktitel enthält:** Tippen Sie auf dem Bildschirm „Sie hören“ auf . Tippen Sie auf einen Musiktitel, um ihn abzuspielen. Tippen Sie auf die Miniatur des Albums, um zum Bildschirm „Sie hören“ zurückzukehren.



In der Darstellung „Titelliste“ können Sie Musiktitel bewerten. Verwenden Sie bei der Erstellung von intelligenten Wiedergabelisten in iTunes Bewertungen.

## Suchen nach Audioinhalten

Sie können nach Titeln, Interpreten, Alben, Komponisten, Podcasts sowie anderen Audioinhalten suchen, die Sie mit dem iPhone synchronisiert haben.

**Suchen nach Musik:** Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „Suchen“ ein, das über der Titelliste, der Wiedergabeliste, der Liste der Interpreten oder einer anderen Ansicht mit Musikinhalten angezeigt wird.

Sie können auch vom Home-Bildschirm aus Musik suchen. Weitere Informationen unter „Suchen“ auf Seite 30.

## iTunes Match

iTunes Match speichert Ihre Musikmediathek in iCloud, auch von CDs importierte Titel. So können Sie Ihre Sammlung auf dem iPhone und anderen iOS-Geräten und Computern genießen. Bei iTunes Match handelt es sich um ein kostenpflichtiges Abonnement.

**Hinweis:** iTunes Match wird zunächst in den Vereinigten Staaten verfügbar sein.

**Abonnieren von iTunes Match:** Wählen Sie in iTunes auf Ihrem Computer „Store“ > „iTunes Match aktivieren“ und klicken Sie auf die Taste „Abonnieren“.

Wenn Sie iTunes Match abonniert haben, fügt iTunes Ihre Musik und Wiedergabelisten zu Ihrer iCloud-Mediathek hinzu. Titel, die bereits mit der Musik im iTunes Store abgestimmt wurden, sind in der iCloud-Mediathek automatisch verfügbar. Alle anderen Titel werden hochgeladen. Sie können Titel, die mit iTunes Match verarbeitet wurden, in iTunes Plus-Qualität anhören (256 kbps AAC ohne Kopierschutz), auch wenn die ursprüngliche Datei eine geringere Qualität hatte. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.apple.com/de/icloud/features](http://www.apple.com/de/icloud/features).

---

### Aktivieren von iTunes Match

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Musik“. Ihre iCloud-Mediathek wird automatisch unter „Musik“ angezeigt.

Sobald Sie iTunes Match aktivieren, werden die vorhandenen Titel auf Ihrem Gerät gelöscht. Durch das Aktivieren von iTunes Match werden auch Genius-Mixe und -Wiedergabelisten auf Ihrem iPhone deaktiviert.

---

## Genius

Bei einer Genius-Wiedergabeliste handelt es sich um eine Sammlung von Musiktiteln aus Ihrer Mediathek, die gut zusammenpassen. Erstellen Sie in iTunes Genius-Wiedergabelisten und synchronisieren Sie diese mit Ihrem iPhone. Sie können Genius-Wiedergabelisten auch direkt auf dem iPhone erstellen und sichern.

Ein Genius-Mix ist eine Auswahl von Musiktiteln aus dem gleichen Genre, die jedes Mal neu aus Ihrer Mediathek zusammengestellt wird, wenn Sie den Mix wiedergeben.

Um die Genius-Funktion auf dem iPhone zu nutzen, aktivieren Sie sie zunächst in iTunes und synchronisieren Sie dann das iPhone mit iTunes. Genius-Mixe werden automatisch synchronisiert, es sei denn, Sie verwalten Ihre Musik manuell und wählen aus, welche Mixe in iTunes synchronisiert werden sollen. Genius ist ein kostenloser Dienst, zu dessen Nutzung eine Apple-ID erforderlich ist.

Wenn Sie einen Genius-Mix synchronisieren, wählt und synchronisiert iTunes möglicherweise Musiktitel in Ihrer Mediathek, die Sie bisher noch nicht für die Synchronisierung ausgewählt hatten.

**Blättern durch Genius-Mixe:** Tippen Sie auf „Genius“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, wenn „Genius“ nicht angezeigt wird). Streichen Sie nach links oder rechts, um auf Ihre anderen Mixe zuzugreifen. Tippen Sie auf ►, um einen Mix wiederzugeben.

**Erstellen einer Genius-Liste:** Zeigen Sie Ihre Wiedergabelisten an, tippen Sie auf „Genius“ und wählen Sie einen Titel aus.

Um auf dem Bildschirm „Sie hören“ eine Genius-Liste zu erstellen, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bedienelemente anzuzeigen, und tippen Sie dann auf ⌘.


<b>Sichern einer Genius-Liste</b>	Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Sichern“. Die Wiedergabeliste wird mit dem Namen des gewählten Titels unter „Listen“ gesichert.
<b>Aktualisieren einer Genius-Liste</b>	Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Aktualisieren“.
<b>Erstellen einer Genius-Liste basierend auf einem anderen Titel</b>	Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Neu“ und wählen Sie einen Musiktitel aus.
<b>Löschen einer gesicherten Genius-Liste</b>	Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Löschen“.

Auf dem iPhone erstellte Genius-Wiedergabelisten werden auf Ihren Computer kopiert, wenn Sie das Gerät mit iTunes synchronisieren.

**Hinweis:** Nachdem eine Genius-Liste mit iTunes synchronisiert wurde, können Sie sie nicht mehr direkt auf dem iPhone löschen. Verwenden Sie iTunes, um den Namen der Wiedergabeliste zu bearbeiten, die Synchronisierung zu beenden oder die Wiedergabeliste zu löschen.




## Wiedergabelisten

Erstellen und bearbeiten Sie Ihre eigenen Wiedergabelisten auf dem iPhone oder bearbeiten Sie mit iTunes synchronisierte Wiedergabelisten auf Ihrem Computer.

**Erstellen einer Wiedergabeliste:** Zeigen Sie Ihre Wiedergabelisten an und tippen Sie auf „Neue Liste“ oben. Geben Sie einen Titel ein, tippen Sie auf , um Musiktitel und Videos auszuwählen, und wählen Sie dann „Fertig“.

Wenn Sie eine Wiedergabeliste erstellen und das iPhone mit Ihrem Computer synchronisieren, wird die Wiedergabeliste mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert.

**Bearbeiten einer Wiedergabeliste** Zeigen Sie Ihre Wiedergabelisten an und wählen Sie die zu bearbeitende Liste aus. Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und führen Sie eine der folgenden Aktionen aus

- *Hinzufügen weiterer Titel:* Tippen Sie auf .
- *Löschen eines Musiktitels:* Tippen Sie auf . Wenn Sie einen Titel aus einer Liste löschen, wird er nicht vom iPhone gelöscht.
- *Bewegen eines Titels an eine andere Stelle in der Liste:* Legen Sie Ihren Finger auf  und bewegen Sie den Titel.

Das nächste Mal, wenn Sie das iPhone mit Ihrem Computer synchronisieren, werden die Objekte automatisch mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert.

<b>Löschen einer Wiedergabeliste</b>	Tippen Sie unter „Wiedergabelisten“ auf die Liste, die Sie entfernen möchten, und tippen Sie dann auf „Löschen“.
<b>Leeren einer Wiedergabeliste</b>	Tippen Sie unter „Wiedergabelisten“ auf die Liste, die Sie leeren möchten, und tippen Sie dann auf „Löschen“.
<b>Löschen eines Titels vom iPhone</b>	Legen Sie in „Titel“ Ihren Finger auf den entsprechenden Titel und tippen Sie auf „Löschen“. Der Titel wird vom iPhone gelöscht, jedoch nicht von der iTunes-Mediathek auf Ihrem Mac oder PC.

## Privatfreigabe

Mit der Funktion „Privatfreigabe“ können Sie Musik, Filme und Fernsehsendungen aus der iTunes-Mediathek auf Ihrem Computer oder PC auf dem iPhone wiedergeben. Dafür müssen sich das iPhone und der Computer im gleichen WLAN-Netzwerk befinden. Auf Ihrem Computer muss iTunes mit aktivierter Privatfreigabe geöffnet sein und dieselbe Apple-ID wie die Privatfreigabe auf dem iPhone verwendet werden.

**Hinweis:** Für die Privatfreigabe ist iTunes 10.2 oder neuer erforderlich, verfügbar unter [www.itunes.com/de/download](http://www.itunes.com/de/download). Bonusmaterial wie digitale CD-Booklets und iTunes Extras können nicht freigegeben werden.

### Wiedergeben von Musik von Ihrer iTunes-Mediathek auf Ihrem iPhone:

- 1 Wählen Sie in iTunes auf Ihrem Computer „Erweitert“ > „Privatfreigabe aktivieren“.
- 2 Melden Sie sich an und klicken Sie auf „Privatfreigabe anlegen“.
- 3 Öffnen Sie auf dem iPhone „Einstellungen“ > „Musik“ und melden Sie sich mit der gleichen Apple-ID und dem gleichen Kennwort bei der Privatfreigabe an.
- 4 Tippen Sie in „Musik“ auf „Weitere“, „Freigegeben“ und wählen Sie dann Ihre Mediathek aus.

---

Zurückkehren zu den Inhalten auf dem iPhone      Tippen Sie auf „Freigegeben“ und wählen Sie „Mein iPhone“.

---





## Senden und Empfangen von Nachrichten


**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zum sicheren Fahren finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/de/support/manuals/iphone).

Die Nachrichten-App unterstützt Textmitteilungen mit anderen SMS- und MMS-Diensten sowie mit anderen iOS-Geräten über iMessage. Bei MMS und iMessage können Sie auch Fotos, Videos und andere Daten hinzufügen.

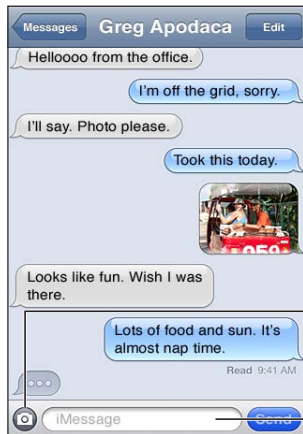
Senden Sie mit iMessage über WLAN oder das mobile Datennetzwerk Nachrichten an andere iOS 5-Benutzer. Ihnen wird angezeigt, wenn die andere Person Text eingibt. Außerdem werden Sie benachrichtigt, wenn Ihre Nachricht gelesen wurde. iMessages werden auf all Ihren iOS 5-Geräten angezeigt, die den gleichen Account verwenden. So können Sie ein Gespräch auf einem Gerät beginnen und es auf einem anderen fortsetzen. iMessages sind verschlüsselt.

**Hinweis:** Für SMS und MMS ist eine mobile Datenverbindung erforderlich. Diese ist möglicherweise nicht überall verfügbar. Zusätzliche Gebühren sind möglich.

**Senden einer Textmitteilung:** Tippen Sie auf , tippen Sie dann auf  und wählen Sie einen Kontakt aus, suchen Sie einen Kontakt, indem Sie einen Namen eingeben, oder geben Sie eine Telefonnummer oder E-Mail-Adresse ein. Geben Sie den Text ein und tippen Sie auf „Senden“.


**Hinweis:** Wenn eine Nachricht nicht gesendet werden kann, wird eine Warnung  angezeigt. Tippen Sie auf die Warnung in einer Unterhaltung, um die Nachricht erneut zu senden.

Ihre gesendeten und empfangenen Nachrichten werden in der Liste „Nachrichten“ gesichert. Ein blauer Punkt ● kennzeichnet eine ungelesene Nachricht. Tippen Sie auf eine Unterhaltung, um sie anzuzeigen oder fortzusetzen. Bei einer iMessage-Unterhaltung werden ausgehende Nachrichten blau dargestellt.



Tippen Sie hier, um ein Foto oder Video anzuhängen.


Tippen Sie hier, um Text einzugeben.

<b>Verwenden von Emoji-Zeichen</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Tastaturen“ > „Tastatur hinzufügen“ und tippen Sie auf „Emoji“, um diese Tastatur zu verwenden. Um beim Eingeben einer Nachricht Emoji-Zeichen zu verwenden, tippen Sie zum Öffnen der Emoji-Tastatur auf  . Weitere Informationen unter „Wechseln der Tastatur“ auf Seite 176.
<b>Fortsetzen einer vorherigen Unterhaltung</b>	Tippen Sie auf die Unterhaltung in der Nachrichtenliste, geben Sie Ihre Nachricht ein und tippen Sie dann auf „Senden“.
<b>Anzeigen früherer Nachrichten in einer Unterhaltung</b>	Scrollen Sie nach oben (tippen Sie auf die Statusleiste) und wählen Sie „Vorherige Nachrichten laden“.
<b>Abrufen von iMessages mit einer anderen E-Mail-Adresse</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nachrichten“ > „Empfangen:“ > „Weitere E-Adresse hinzufügen“.
<b>Auswählen eines Links in einer Nachricht:</b>	Tippen Sie auf den Link. Dadurch kann zum Beispiel in Safari eine Website geöffnet oder eine Telefonnummer gewählt werden.
<b>Weiterleiten einer Unterhaltung</b>	Wählen Sie eine Unterhaltung aus und tippen Sie auf „Bearbeiten“. Wählen Sie die Teile aus, die eingeschlossen werden sollen, und tippen Sie dann auf „Weiterleiten“.
<b>Hinzufügen eines Kontakts zu Ihrer Kontaktliste</b>	Tippen Sie auf eine Telefonnummer in der Nachrichtenliste und wählen Sie „Zu Kontakten hinzufügen“.
<b>Benachrichtigen Anderer, wenn Sie deren Nachrichten gelesen haben, und Festlegen anderer Nachrichtenooptionen</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nachrichten“.
<b>Verwalten der Benachrichtigungen für Nachrichten</b>	Weitere Informationen unter „Benachrichtigungen“ auf Seite 164.
<b>Festlegen des Hinweistons für eingehende Textmitteilungen</b>	Weitere Informationen unter „Töne und der Schalter „Klingeln/Aus““ auf Seite 167.

## Senden von Mitteilungen an eine Gruppe

Mit Gruppen-Messaging können Sie eine Nachricht an mehrere Empfänger senden. Gruppen-Messaging funktioniert mit iMessage und MMS (nicht in allen Regionen verfügbar).



**Senden von Mitteilungen an eine Gruppe:** Tippen Sie auf  und geben Sie mehrere Empfänger ein.




**Hinweis:** Beim Senden von MMS muss in „Einstellungen“ > „Nachrichten“ die Option „Gruppen-Messaging“ aktiviert werden. Antworten werden nur an Sie und nicht an die anderen Gruppenmitglieder gesendet.

## Senden von Fotos, Videos und anderen Inhalten

Sie können mit iMessage oder MMS Fotos, Videos, Standorte, Kontaktinformationen und Sprachmemos senden.

**Senden eines Fotos oder Videos:** Tippen Sie auf .

Die zulässige Größe für Anhänge ist von Ihrem Serviceprovider abhängig. Bei Bedarf komprimiert das iPhone Fotos und Videos.

Senden eines Orts	Tippen Sie in „Karten“ auf  , um einen Standort abzurufen, tippen Sie dann auf „Ort senden“ (unten) und auf „Nachricht“.
Senden von Kontaktinfos	Wählen Sie in „Kontakte“ einen Kontakt, tippen Sie auf „Kontakt senden“ (unten) und dann auf „Nachricht“.
Senden eines Sprachmemos	Tippen Sie in „Sprachmemos“ auf  , dann auf das Memo, auf „Senden“ und dann auf „Nachricht“.
Sichern eines Foto- oder Videoanhangs in Ihrem Album „Aufnahmen“	Tippen Sie auf das Foto oder Video und dann auf  .
Kopieren eines Fotos oder Videos	Legen Sie den Finger auf den Anhang und tippen Sie danach auf „Kopieren“.
Sichern empfangener Kontaktinformationen	Tippen Sie auf die Sprechblase des Kontakts, tippen Sie danach auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder auf „Zu Kontakt hinzufügen“.

## Bearbeiten von Unterhaltungen

Wenn Sie nur einen Teil der Unterhaltung behalten möchten, können Sie die nicht gewünschten Teile löschen. Sie können auch in der Nachrichtenliste vollständige Unterhaltungen löschen.

**Bearbeiten einer Unterhaltung:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“, wählen Sie die zu löschenden Teile aus und tippen Sie auf „Löschen“.

Löschen aller Texte und Dateien ohne die Unterhaltung zu löschen	Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und danach auf „Löschen“.
Löschen einer Unterhaltung	Legen Sie Ihren Finger auf die Unterhaltung und tippen Sie dann auf „Löschen“.

## Durchsuchen von Nachrichten

In der Nachrichtenliste können Sie nach dem Inhalt von Nachrichten suchen.

**Durchsuchen einer Unterhaltung:** Tippen Sie oben auf den Bildschirm, um das Suchfeld anzuzeigen. Geben Sie dann den gesuchten Text ein.

Sie können auch vom Home-Bildschirm aus Unterhaltungen suchen. Weitere Informationen unter „Suchen“ auf Seite 30.



## Kalender

Der Kalender macht es leicht, den Überblick über Termine zu behalten. Sie können Kalender einzeln oder mehrere Kalender gleichzeitig anzeigen. Sie können die Ereignisse nach Tagen, nach Monaten oder in einer Liste anzeigen. Sie können unter Verwendung von Titeln, eingeladenen Personen oder Veranstaltungsort nach bestimmten Veranstaltungen oder Terminen suchen. Wenn Sie Geburtstage für Kontakte eintragen, können Sie diese Geburtstage im Kalender anzeigen.

Sie können auf dem iPhone Ereignisse erstellen, bearbeiten oder absagen und diese dann wieder mit Ihrem Computer synchronisieren. Sie können Kalender von Google, Yahoo! oder iCal abonnieren. Wenn Sie über einen Microsoft Exchange- oder iCloud-Account verfügen, können Sie Einladungen erhalten und darauf reagieren.

## Anzeigen Ihrer Kalender

Sie können einzelne oder mehrere Kalender zusammen anzeigen. Dies erleichtert das gleichzeitige Verwalten von beruflichen und privaten Kalendern.



**Wechseln der Darstellungen:** Tippen Sie auf „Liste“, „Tag“ oder „Monat“. Drehen Sie das iPhone, um die gesamte Woche anzuzeigen.

Streichen Sie in der Tagesansicht nach links oder rechts, um zwischen Daten zu wechseln.

<b>Anzeigen des Geburtstagskalenders</b>	Tippen Sie auf „Kalender“ und dann auf „Geburtstage“, um die Geburtstage Ihrer Kontakte gemeinsam mit Ihren Ereignissen anzuzeigen.
<b>Anzeigen der Informationen eines Termins oder Ereignisses</b>	Tippen Sie auf den Termin. Wenn Sie auf „Informationen“ tippen, werden weitere Einzelheiten angezeigt. Ist eine Adresse oder ein Ort angegeben, tippen Sie darauf, um „Karten“ zu öffnen.
<b>Bearbeiten oder Löschen eines Kalenders</b>	Tippen Sie auf „Kalender“ und dann auf „Bearbeiten“.
<b>Auswählen der Kalender für die Anzeige</b>	Tippen Sie auf „Kalender“ und wählen Sie dann die Kalender durch Tippen aus, die angezeigt werden sollen. Die Ereignisse aller ausgewählten Kalender werden in einem einzigen Kalender auf dem iPhone angezeigt.

## Hinzufügen von Ereignissen


Sie können Kalenderereignisse direkt auf dem iPhone erstellen und aktualisieren.


**Hinzufügen eines Ereignisses:** Tippen Sie auf **+** und geben Sie Informationen zum Ereignis ein. Tippen Sie dann auf „Fertig“.

Sie können Ihren Finger auch auf eine freie Stelle im Kalender legen, um ein neues Ereignis zu erstellen. Passen Sie mithilfe der Aktivpunkte die Dauer des Ereignisses an.

<b>Stellen einer Erinnerung</b>	Setzen Sie eine Erinnerung von fünf Minuten bis zu zwei Tage vor dem Ereignis.
<b>Setzen einer Standarderinnerung für Ereignisse</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Standarderinnerungen“.
<b>Aktualisieren eines Ereignisses</b>	Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und ändern Sie die Informationen für das Ereignis. Um die Uhrzeit oder Dauer eines Ereignisses schnell anzupassen, legen Sie Ihren Finger auf das Ereignis, um es auszuwählen, und bewegen Sie es auf eine neue Uhrzeit oder ziehen Sie die Aktivpunkte, um die Dauer zu ändern.
<b>Löschen eines Ereignisses</b>	Tippen Sie auf das Ereignis und auf „Bearbeiten“. Blättern Sie dann nach unten und tippen Sie auf „Ereignis löschen“.
<b>Einladen weiterer Teilnehmer zu einem Ereignis</b>	Tippen Sie auf „Teilnehmer“, um welche aus Ihren Kontakten auszuwählen. Dafür benötigen Sie einen iCloud-, einen Microsoft Exchange- oder einen CalDAV-Account.

## Antworten auf Einladungen

Wenn Sie einen iCloud-, Microsoft Exchange- oder CalDAV-Account besitzen, können Sie Einladungen zu Besprechungen von Mitarbeitern in Ihrem Unternehmen empfangen und beantworten. Wenn Sie eine Einladung erhalten, wird die jeweilige Besprechung in Ihrem Kalender mit einer gepunkteten Linie umrandet.  wird unten rechts im Bildschirm angezeigt.

**Antworten auf eine Einladung:** Tippen Sie auf eine Einladung im Kalender. Oder tippen Sie auf , um den Ereignisbildschirm anzuzeigen, und tippen Sie dann auf eine Einladung.

<b>Anzeigen von Informationen zum Organisator</b>	Tippen Sie auf „Einladung von“.
<b>Anzeigen weiterer Teilnehmer</b>	Tippen Sie auf „Teilnehmer“. Tippen Sie auf einen Namen, um die Kontaktinformationen dieser Person einzublenden.
<b>Hinzufügen von Kommentaren zu einer Antwort</b>	Tippen Sie auf „Kommentar hinzufügen“. Nur der Organisator kann den Kommentar ansehen. Je nach verwendetem Kalenderdienst ist die Kommentarfunktion möglicherweise nicht verfügbar.

## Durchsuchen von Kalendern

Sie können in der Listendarstellung nach Titeln, Namen eingeladener Personen, Veranstaltungsorten und Notizen für Termine in Ihren Kalendern suchen. Bei der Suche werden nur Ereignisse in den gerade angezeigten Kalendern durchsucht.

**Suchen nach Veranstaltungen und Terminen:** Geben Sie in der Listenansicht den gesuchten Text in das Suchfeld ein.

Bei der Suche vom Home-Bildschirm kann auch nach Kalenderereignissen gesucht werden. Weitere Informationen unter „Suchen“ auf Seite 30.

## Abonnieren von Kalendern

Sie können Kalender abonnieren, die das Format iCalendar (.ics) verwenden. Zahlreiche kalenderbasierte Dienste wie iCloud, Yahoo!, Google und das Programm „iCal“ von Mac OS X unterstützen das Abonnieren von Kalendern.

Auf abonnierte Kalender können Sie nur im Lesezugriff zugreifen. Sie können auf dem iPhone Ereignisse aus abonnierten Kalendern anzeigen, jedoch können diese nicht bearbeitet oder neu erstellt werden.

**Abonnieren eines Kalenders:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und dann auf „Account hinzufügen“. Wählen Sie „Andere“ und dann „Kalenderabo hinzufügen“ aus.

Sie können auch einen iCal-Kalender (oder einen anderen .ics-Kalender) abonnieren, der im Internet veröffentlicht wurde, indem Sie auf einen Link im Kalender tippen.

## Importieren von Kalenderereignissen aus Mail

Sie können Ereignisse zu einem Kalender hinzufügen, indem Sie eine Kalenderdatei aus einer E-Mail-Nachricht importieren. Importieren Sie eine beliebige Standard-.ics-Datei.

**Importieren von Ereignissen aus einer Kalenderdatei:** Öffnen Sie in Mail die Nachricht und tippen Sie auf die Kalenderdatei.

## Kalender-Accounts und -einstellungen

Es gibt unter „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ mehrere Einstellungen, die sich auf Ihre Kalender sowie Ihre Kalender-Accounts auswirken.

Kalender-Accounts werden auch verwendet, um Aufgaben für Erinnerungen zu synchronisieren.

**Hinzufügen eines CalDAV-Accounts:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“, dann auf „Account hinzufügen“ und auf „Andere“. Tippen Sie unter „Kalender“ auf „CalDAV-Account hinzufügen“.

Diese Optionen gelten für alle Kalender:

<b>Festlegen des Kalenderhinweise</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ > „Kalenderhinweise“.
<b>Synchronisieren vergangener Ereignisse</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und dann auf „Sync“. Künftige Ereignisse werden immer synchronisiert.
<b>Festlegen, dass beim Eingang von Einladungen zu Meetings ein akustisches Signal ausgegeben wird</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie auf „Einladungsmeldungen“.
<b>Tippen Sie unter „Kalender“ auf „Zeitzone-Support“.</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Zeitzone-Support“.
<b>Festlegen eines Standardkalenders</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Standardkalender“.
<b>Verwenden von iCloud, um den Kalender auf Ihren iOS-Geräten und Computern auf dem neuesten Stand zu halten</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Kalender“. Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.

**Wichtig:** Wenn der Zeitzone-Support aktiviert ist, zeigt die App „Kalender“ Datum und Uhrzeit der Termine in der Zeitzone der ausgewählten Stadt an. Wenn der Zeitzone-Support deaktiviert ist, zeigt die App „Kalender“ Termine in der Zeitzone Ihres aktuellen Aufenthaltsorts an. Maßgeblich ist hierbei die Netzwerkzeit. Nicht alle Mobilfunkanbieter unterstützen überall das Abrufen von Netzwerkzeiten. Wenn Sie auf Reisen sind, gibt das iPhone visuelle und akustische Hinweise auf Ereignisse möglicherweise nicht zur korrekten lokalen Uhrzeit aus. Wenn Sie die Uhrzeit manuell korrigieren wollen, lesen Sie die Informationen unter „Datum & Uhrzeit“ auf Seite 173.



## Anzeigen von Fotos und Videos

Mit der App „Fotos“ können Sie Ihre Fotos und Videos auf dem iPhone anschauen. Sie haben dazu folgende Möglichkeiten:

- Album „Aufnahmen“: Hier werden die Fotos gesichert, die Sie mit der integrierten Kamera gemacht bzw. über E-Mail oder Textmitteilung erhalten oder von einer Webseite gespeichert haben.
- Album „Fotostream“: Hierbei handelt es sich um Fotos, die von der iCloud gestreamt werden
- Fotomediathek und andere Alben auf Ihrem Computer, die synchronisiert werden



**Anzeigen von Fotos und Videos** Tippen Sie auf ein Album und dann auf eine Miniatur, um das jeweilige Foto oder Video im Vollbildmodus anzuzeigen.

Alben, die Sie mit iPhoto 8.0 (iLife '09) oder neuer oder Aperture 3.0.2 oder neuer synchronisieren, können nach Ereignissen oder Gesichtern angezeigt werden. Wurde eine Kamera benutzt, die Geotagging unterstützt, können Sie Fotos auch nach Standort ansehen.

Ein- oder Ausblenden der Bedienelemente	Tippen Sie auf das Foto oder Video im Vollbildmodus.
Anzeigen des nächsten oder vorherigen Fotos oder Videos	Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm.
Verkleinern oder Vergrößern	Tippen Sie zweifach oder ziehen Sie das Foto auf.
Schwenken über ein Foto	Bewegen Sie den Finger auf dem Foto.
Abspielen eines Videos	Tippen Sie auf ► in der Mitte des Bildschirms.
Anzeigen eines Videos in bildschirmfüllendem oder an die Bildschirmgröße angepasstem Modus	Tippen Sie zweimal auf das Video.
Streamen eines Videos auf einem HD-Fernsehgerät	Weitere Informationen unter „AirPlay“ auf Seite 35.
Bearbeiten von Fotos bzw. Trimmen von Videos	Weitere Informationen unter „Bearbeiten von Fotos“ oder „Trimmen von Videos“ auf Seite 87.

## Anzeigen von Diashows

**Anzeigen einer Diashow** Tippen Sie auf ein Album, um es zu öffnen, tippen Sie dann auf ein Foto und anschließend auf ►. Öffnen Sie die Diashow-Optionen und tippen Sie auf „Präsentation starten“.


Streamen einer Diashow auf einem HD-Fernsehgerät	Weitere Informationen unter „AirPrint“ auf Seite 29.
Stoppen einer Diashow	Tippen Sie auf den Bildschirm.
Festlegen weiterer Optionen	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Fotos“.

## Verwalten von Fotos und Videos



Sie können Alben auf Ihrem iPhone erstellen, umbenennen und löschen und behalten so den Überblick über Ihre Fotos und Videos.

**Erstellen eines Albums:** Tippen Sie beim Anzeigen der Alben auf „Bearbeiten“ und dann auf „Hinzufügen“. Wählen Sie die Fotos aus, die zum neuen Album hinzugefügt werden sollen, und tippen Sie auf „Fertig“.

**Hinweis:** Alben, die auf dem iPhone erstellt werden, werden nicht auf dem Computer synchronisiert.


Umbenennen eines Albums	Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und wählen Sie ein Album.
Neuanordnen von Alben	Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und ziehen Sie ≡ nach oben oder unten.
Löschen eines Albums	Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und auf  .

## Senden von Fotos und Videos

**Senden eines Fotos oder Videos in einer E-Mail, einer Textmitteilung (iMessage oder MMS) oder als Tweet:** Tippen Sie auf das entsprechende Foto oder Video und dann auf . Wird  nicht angezeigt, tippen Sie auf den Bildschirm, um die Bedienelemente anzuzeigen.

**Hinweis:** Sie müssen bei einem Twitter-Account angemeldet sein, um einen Tweet zu veröffentlichen. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“.


Die zulässige Größe für Anhänge ist von Ihrem Serviceprovider abhängig. Bei Bedarf komprimiert das iPhone Fotos und Videos.

<b>Senden mehrerer Fotos oder Videos</b>	Tippen Sie in der Miniaturübersicht auf  , wählen Sie die gewünschten Fotos oder Videos aus und tippen Sie auf „Senden“.
<b>Kopieren eines Fotos oder Videos</b>	Legen Sie den Finger auf das Foto oder Video und tippen Sie danach auf „Kopieren“.
<b>Kopieren mehrerer Fotos oder Videos</b>	Tippen Sie auf  oben rechts im Bildschirm. Wählen Sie die Fotos oder Videos aus und tippen Sie danach auf „Kopieren“.
<b>Einfügen eines Fotos oder Videos in eine E-Mail, oder Textmitteilung (iMessage oder MMS)</b>	Legen Sie Ihren Finger auf die Stelle, an der das Foto oder Video platziert werden soll, und wählen Sie dann „Einsetzen“.
<b>Sichern eines Fotos oder Videos aus einer E-Mail</b>	Tippen Sie auf das Foto oder legen Sie Ihren Finger auf das Video und wählen Sie dann „Sichern“.
<b>Sichern eines Fotos oder Videos aus einer Textmitteilung</b>	Tippen Sie auf Bild in der Unterhaltung, tippen Sie dann auf  und anschließend auf „Sichern“.
<b>Sichern eines Fotos aus einer Webseite</b>	Legen Sie den Finger auf das Bild und tippen Sie danach auf „Bild sichern“.
<b>Senden eines Videos an YouTube</b>	Tippen Sie beim Anzeigen eines Videos auf  und anschließend auf „An YouTube senden“.

Wenn Sie Fotos und Videos erhalten oder welche von einer Webseite speichern, werden diese automatisch im Album „Aufnahmen“ gesichert.

## Drucken von Fotos

**Foto drucken:** Tippen Sie auf  und anschließend auf „Drucken“.

**Mehrere Fotos drucken:** Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotoalbums auf . Wählen Sie die Fotos aus, die gedruckt werden sollen, und tippen Sie auf „Drucken“.

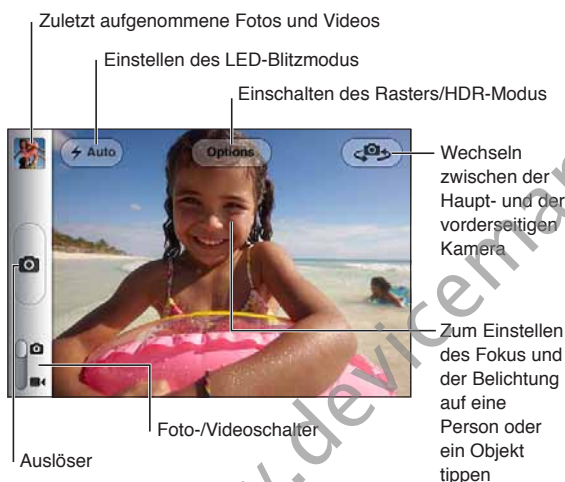
Weitere Informationen unter „Drucken“ auf Seite 29.





## Kamera


Mit der eingebauten Kamera können Sie Fotos und Videos aufnehmen. Das iPhone 4S und das iPhone 4 verfügen über eine vorderseitige Kamera für FaceTime-Anrufe und Selbstporträts (zuzüglich zur Kamera auf der Rückseite) sowie einen LED-Blitz.

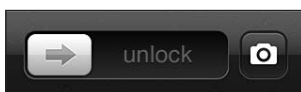




Wenn die Ortungsdienste aktiviert wurden, werden Fotos und Videos mit Angaben zum Aufnahmeort versehen, die von einigen Apps und Websites für die Fotobereitstellung verwendet werden. Weitere Informationen unter „Ortungsdienste“ auf Seite 165.



**Hinweis:** Wenn die Ortungsdienste deaktiviert sind, wenn Sie die App „Kamera“ öffnen, werden Sie zum Aktivieren der Dienste aufgefordert. Sie können die Kamera auch ohne Ortungsdienste verwenden.

## Aufnehmen von Fotos und Videos

Drücken Sie bei gesperrtem Bildschirm zweimal die Home-Taste und tippen Sie auf , um die Kamera zu öffnen.




**Aufnehmen eines Fotos:** Überprüfen Sie, dass die Kamera-/Video-Taste auf  steht, richten Sie dann das iPhone aus und tippen Sie auf . Sie können auch ein Foto machen, indem Sie die Lauter-Taste drücken.

**Aufnehmen eines Videos:** Schieben Sie die Kamera-/Video-Taste auf  und tippen Sie dann auf , um die Aufnahme zu starten oder zu stoppen. Verwenden Sie alternativ die Lauter-Taste.

Wenn Sie ein Foto oder ein Video aufnehmen, macht das iPhone ein Auslösergeräusch. Sie können die Lautstärke mit der Leiser-/Lauter-Taste bzw. dem Schalter „Klingeln/Aus“ steuern.

**Hinweis:** In manchen Regionen kann das Auslösergeräusch nicht mit dem Schalter „Klingeln/Aus“ stummgeschaltet werden.


Das Rechteck zeigt den Bildausschnitt, den die Kamera erfasst, und legt die Belichtung fest. Wenn Sie Personen fotografieren, fokussiert das iPhone mithilfe der Gesichtserkennung (iPhone 4S) automatisch das am meisten hervorstechende Gesicht und passt die Belichtung auf bis zu zehn Gesichter an.

Verkleinern oder Vergrößern	Ziehen Sie eine Stelle auf dem Bildschirm mit Ihrem Daumen und Zeigefinger auf (Hauptkamera, nur im Kameramodus).
Aktivieren des Rasters	Tippen Sie auf „Optionen“.
Einstellen des Fokus und der Belichtung	Tippen Sie auf die Person bzw. das Objekt auf dem Bildschirm. (Für die Aufnahme ist die Gesichtserkennung deaktiviert.)
Festlegen des Fokus und der Belichtung	Berühren Sie den Bildschirm, bis das Rechteck angezeigt wird. Auf dem Bildschirm wird die AE-/AF-Sperre angezeigt und der Fokus sowie die Belichtung bleiben gesperrt, bis Sie erneut auf den Bildschirm tippen.
Aufnehmen eines Bildschirmfotos	Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste und die Home-Taste  gleichzeitig. Das Bildschirmfoto wird zum Album „Aufnahmen“ hinzugefügt.

## HDR-Fotos

Mit HDR (iPhone 4 oder neuer) werden drei unterschiedlich belichtete Aufnahmen zu einem einzigen Hochkontrastbild zusammengefügt. Für optimale Aufnahmen dürfen das iPhone und das Motiv sich nicht bewegen.


**Aktivieren von HDR:** Tippen Sie auf die Optionstaste und dann auf „HDR“. Der Blitz ist deaktiviert, wenn HDR aktiv ist.

Um sowohl die normale als auch die HDR-Version zu behalten, öffnen Sie „Einstellungen“ > „Fotos“. Werden beide Versionen beibehalten, wird unten links auf dem HDR-Foto  HDR angezeigt (wenn Sie sich im Album „Aufnahmen“ befinden und die Bedienelemente sichtbar sind).

## Anzeigen, Freigeben und Drucken





Die aufgenommenen Fotos und Videos werden im Album „Aufnahmen“ gesichert.

**Anzeigen des Albums „Aufnahmen“:** Streichen Sie von links nach rechts oder tippen Sie links unten auf dem Bildschirm auf die Miniatur Ihrer letzten Aufnahme. Sie können das Album „Aufnahmen“ auch in der App „Fotos“ öffnen.

Um weitere Fotos oder Videos anzuzeigen, tippen Sie auf .

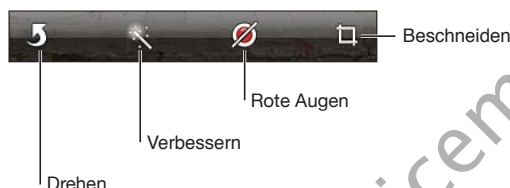
Wenn Sie den iCloud-Fotostream aktiviert haben (unter „Einstellungen“ > „iCloud“), werden neue Fotos auch zum Album „Fotostream“ hinzugefügt und an alle iOS-Geräte und Computer übertragen. Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.

Weitere Informationen über das Ansehen und Senden von Fotos und Videos finden Sie unter „Senden von Fotos und Videos“ auf Seite 84 und „Laden von Fotos und Videos auf Ihren Computer“ auf Seite 88.

Ein- bzw. Ausblenden der Bedienelemente beim Anzeigen eines Fotos oder Videos im Vollbildmodus	Tippen Sie auf den Bildschirm.
Senden eines Fotos oder Videos per E-Mail oder SMS	Tippen Sie auf  .
Veröffentlichen eines Fotos auf Twitter	Zeigen Sie auf das Foto im Vollbildmodus, tippen Sie auf  und dann auf „Tweet“. Sie müssen dafür bei einem Twitter-Account angemeldet sein. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“. Um Ihren Standort hinzuzufügen, wählen Sie „Ort hinzufügen“.
Drucken eines Fotos	Tippen Sie auf  . Weitere Informationen unter „Drucken“ auf Seite 29.
Löschen eines Fotos oder Videos	Tippen Sie auf  .

## Bearbeiten von Fotos

Sie können Fotos drehen, verbessern, zuschneiden und rote Augen entfernen. Durch das Verbessern eines Fotos werden die Dunkelheit bzw. Helligkeit insgesamt sowie die Farbsättigung und andere Eigenschaften optimiert.



**Bearbeiten eines Fotos:** Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotos auf „Bearbeiten“ und wählen Sie ein Werkzeug aus.

Tippen Sie beim Verwenden des „Rote Augen“-Werkzeugs auf jedes Auge, um es zu korrigieren. Um ein Foto zuzuschneiden, ziehen Sie die Eckpunkte des Rasters, ziehen Sie das Foto, um es neu zu positionieren, und tippen Sie auf „Beschneiden“. Wenn Sie beim Zuschneiden auf „Formate“ tippen, können Sie ein bestimmtes Verhältnis festlegen.

## Trimmen von Videos

Sie können die Bilder (Frames) am Anfang und am Ende eines gerade von Ihnen aufgenommenen Videos oder jedes andere Video im Album „Aufnahmen“ trimmen. Sie können das Originalvideo ersetzen oder die getrimmte Version als neuen Clip sichern.

**Trimmen eines Videos:** Tippen Sie auf den Bildschirm, während das Video gezeigt wird, um die Bedienelemente einzublenden. Bewegen Sie die Ränder der Bildansicht wunschgemäß nach links oder rechts und tippen Sie auf „Trimmen“.

**Wichtig:** Wenn Sie „Original trimmen“ gewählt haben, werden die Bilder aus dem Originalvideo gelöscht. Nach Auswahl von „Als neuen Clip sichern“ wird ein neuer (getrimmter) Videoclip im Album „Aufnahmen“ gesichert. Das Originalvideo bleibt unverändert.

## Laden von Fotos und Videos auf Ihren Computer

Sie können Fotos und Videos, die Sie mit der App „Kamera“ aufgenommen haben, in ein Fotoprogramm auf Ihrem Computer laden (zum Beispiel in iPhoto auf einem Mac).

**Laden von Fotos und Videos auf Ihren Computer:** Verbinden Sie das iPhone über das mitgelieferte Dock Connector-auf-USB-Kabel mit dem Computer.

- *Mac:* Wählen Sie auf Ihrem Computer in iPhoto oder einem anderen unterstützten Fotoprogramm die gewünschten Fotos und Videos aus und klicken Sie auf „Importieren“ oder auf „Laden“.
- *PC:* Folgen Sie den Anleitungen, die mit Ihrer Kamera oder dem Fotoprogramm geliefert wurden.

Wenn Sie die Fotos und Videos, die Sie auf Ihren Computer laden, vom iPhone löschen, werden sie aus dem Album „Aufnahmen“ entfernt. In iTunes können Sie im Bereich „Fotos“ der Einstellungen festlegen, dass Fotos und Videos mit der App „Fotos“ auf dem iPhone synchronisiert werden (Videos können nur mit Mac-Computern synchronisiert werden). Weitere Informationen unter „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 18.

## Fotostream

Bei der iCloud-Funktion „Fotostream“ werden automatisch Kopien von Fotos, die Sie mit Ihrem iPhone gemacht haben, an Ihre anderen iOS-Geräte und Computer gesendet, auf denen Sie iCloud eingerichtet und die Option „Fotostream“ aktiviert haben. Fotos, die Sie mit anderen Geräten machen, auf denen „Fotostream“ aktiviert ist, werden automatisch im Album „Fotostream“ unter „Fotos“ auf dem iPhone angezeigt. Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.

**Aktivieren von Fotostream:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Fotostream“.

Die Fotos werden gesendet, wenn Sie die Kamera-App schließen und das iPhone über WLAN mit dem Internet verbunden ist. Zu den Fotos, die vom iPhone gesendet werden, gehören alle Fotos aus dem Album „Aufnahmen“, einschließlich aller Fotos, die aus E-Mails oder Textmitteilungen oder von Webseiten geladen wurden, sowie Bildschirmfotos. Mit „Fotostream“ können Sie von Ihren iOS-Geräten und Computern auf bis zu 1000 Ihrer aktuellsten Fotos zugreifen.



## YouTube

Auf YouTube finden Sie kurze Videos, die von Benutzern weltweit veröffentlicht wurden. Für einige der YouTube-Funktionen ist ein YouTube-Account erforderlich. Um einen Account einzurichten, gehen Sie zu [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

**Hinweis:** YouTube wird möglicherweise nicht in allen Sprachen oder Regionen angeboten.

## Suchen von Videos

**Suchen von Videos:** Tippen Sie auf eine Taste unten auf dem Bildschirm oder auf „Weitere“, um weitere Tasten zum Blättern anzuzeigen. Wenn Sie ein Video anschauen, tippen Sie auf „Fertig“, um die Tasten zum Blättern anzuzeigen.



### Ändern der Tasten zum Blättern

Tippen Sie auf „Weitere“ und dann auf „Bearbeiten“. Bewegen Sie eine Taste nach unten im Bildschirm über die Taste, die ersetzt werden soll. Ziehen Sie eine Taste nach links oder rechts, um sie zu bewegen. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf „Fertig“.

### Suchen nach ähnlichen Videos

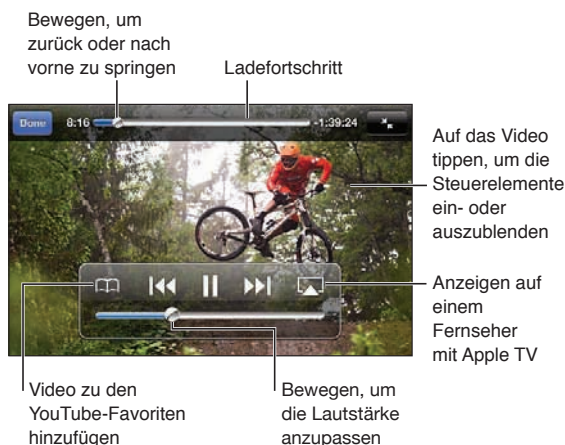
Tippen Sie neben einem Video in der Liste auf

### Suchen nach einem Video

Tippen Sie unten im Bildschirm auf „Suchen“ und dann auf das Suchfeld.

## Anzeigen von Videos

**Anschauen eines Videos:** Tippen Sie auf ein beliebiges Video. Die Wiedergabe beginnt, wenn ein ausreichend großer Teil des Videos auf das iPhone geladen wurde. Der farbige Teil der Navigationsleiste zeigt den Ladevorgang des Videos an.










<b>Unterbrechen oder Fortsetzen der Wiedergabe</b>	Tippen Sie auf <b>  </b> oder <b>▶</b> . Alternativ können Sie auf den iPhone-Kopfhörern die Milteltaste drücken.
<b>Erneute Wiedergabe</b>	Tippen Sie während der Wiedergabe auf <b>◀◀</b> . Haben Sie das aktuelle Video weniger als fünf Sekunden lang angeschaut, wird stattdessen das vorherige Video in der Liste wiedergegeben.
<b>Zurück- bzw. Vorgehen</b>	Tippen und halten Sie <b>◀◀</b> oder <b>▶▶</b> .
<b>Springen zu einem beliebigen Punkt</b>	Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste.
<b>Springen zum nächsten oder vorherigen Video in der Liste</b>	Tippen Sie auf <b>▶▶</b> , um zum nächsten Video zu wechseln. Tippen Sie zweimal auf <b>◀◀</b> , um zum vorherigen Video zu wechseln. Haben Sie das aktuelle Video weniger als fünf Sekunden lang angeschaut, tippen Sie einmal.
<b>Umschalten zwischen bildschirmfüllendem und an die Bildschirmgröße angepasstem Modus</b>	Tippen Sie zweimal auf das Video. Tippen Sie <b>⌘</b> , um mit dem Video den gesamten Bildschirm auszufüllen, oder tippen Sie <b>⌘</b> , um es der Bildschirmgröße anzupassen.
<b>Abbrechen der Videowiedergabe</b>	Tippen Sie auf „Fertig“.

## Ansehen von YouTube auf einem Fernsehgerät

Sie können YouTube-Videos, einschließlich HD-Videos (iPhone 4), auf einem Fernsehgerät anschauen, indem Sie Ihr iPhone mithilfe eines Apple Component AV- oder Apple Composite AV-Kabels bzw. mithilfe eines Apple VGA- oder Apple Digital AV-Adapters (iPhone 4) mit Ihrem Fernseher oder AV-Receiver verbinden. Alternativ können Sie AirPlay und Apple TV verwenden. Weitere Informationen unter „Ansehen eines Videos auf einem Fernsehgerät“ auf Seite 126.




## Verwalten Ihrer bevorzugten Videos

**Hinzufügen eines Videos zu den Favoriten oder zu einer Wiedergabeliste:** Tippen Sie neben einem Video auf , um die Taste zum Hinzufügen des Videos zu einer Liste anzuzeigen.



<b>Hinzufügen eines Videos zu den Favoriten</b>	Tippen Sie auf „Zu Favoriten hinzufügen“. Wenn Sie das Video anschauen, tippen Sie auf  .
<b>Hinzufügen eines Videos zu einer Wiedergabeliste</b>	Tippen Sie auf dem Informationsbildschirm des Videos auf „Zur Liste“ und wählen Sie eine Wiedergabeliste oder tippen Sie auf  , um eine neue Wiedergabeliste zu erstellen.
<b>Löschen eines Favoriten</b>	Tippen Sie auf „Favoriten“, dann auf „Bearbeiten“ und auf  neben dem Video.
<b>Löschen eines Videos aus einer Wiedergabeliste</b>	Tippen Sie auf „Wiedergabelisten“, wählen Sie eine Liste aus, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und auf  .
<b>Löschen einer Wiedergabeliste</b>	Tippen Sie auf „Wiedergabelisten“, wählen Sie eine Liste aus, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und auf  .
<b>Abonnieren eines Accounts</b>	Tippen Sie neben dem aktuellen Video auf  (über der Liste mit ähnlichen Videos). Tippen Sie dann auf „Weitere Videos“, blättern Sie an das Ende der Liste und tippen Sie auf „Account abonnieren“.
<b>Beenden eines Abonnements für einen YouTube-Account</b>	Tippen Sie auf „Abonnements“ (bzw. auf „Weitere“, wenn Sie diese Option nicht sehen), wählen Sie einen Account aus der Liste und tippen Sie auf „Abo beenden“.

## Freigeben von Videos, Kommentaren und Bewertungen

**Anzeigen der Steuerelemente für Freigaben, Kommentare und Bewertungen:** Tippen Sie auf  neben dem Video.

<b>Versenden eines Links zu einem Video</b>	Tippen Sie neben einem Video auf  und wählen Sie „Video senden“. Wenn Sie das Video anschauen, tippen Sie einfach auf  .
<b>Bewerten oder Kommentieren eines Videos</b>	Tippen Sie im Bildschirm „Weitere Infos“ auf „Bewerten/Kommentare/Melden“ und wählen Sie „Bewerten/Kommentare“ aus.
<b>Senden eines Videos an YouTube</b>	Öffnen Sie die App „Fotos“, wählen Sie ein Video und tippen Sie auf  .

## Anzeigen von Informationen über ein Video

**Anzeigen der Beschreibung oder Kommentare:** Tippen Sie neben dem Video in der Liste auf . Tippen Sie dann erneut auf , wenn es oben auf dem Bildschirm angezeigt wird.

## Senden von Videos an YouTube

Wenn Sie über einen YouTube-Account verfügen, können Sie Videos direkt an YouTube senden. Weitere Informationen unter „Senden von Fotos und Videos“ auf Seite 84.



## Anzeigen von Aktienkursen

Mit der App „Aktien“ können Sie Kurse der von Ihnen ausgewählten Aktien, Fonds und Branchenindizes verfolgen.

Abhängig vom eingesetzten Meldedienst kann die Aktualisierung der Kurse mit einer Verzögerung von bis zu 20 Minuten erfolgen.

**Hinzufügen einer Aktie, eines Fonds oder eines Index zu Ihrem Aktienbarometer** Tippen Sie auf ⓘ und anschließend auf +. Geben Sie ein Symbol, einen Firmennamen, einen Fondsnamen oder einen Index ein und tippen Sie auf „Suchen“.

**Anzeigen der Entwicklung einer Aktie, eines Fonds oder eines Index im Zeitverlauf:** Tippen Sie auf eine Aktie, einen Fonds oder einen Index in der Liste. Tippen Sie danach auf die Option für die gewünschte Zeitspanne (1 Tag, 1 Woche, 1 Monat, 3 Monate, 6 Monate, 1 Jahr oder 2 Jahre).

Bei der Anzeige eines Diagramms im Querformat können Sie auf das Diagramm tippen, um den Wert für einen bestimmten Zeitpunkt einzublenden.



Verwenden Sie zwei Finger, um die Veränderung eines Werts innerhalb einer bestimmten Zeitspanne anzuzeigen.



Sie können Ihren Aktien-Ticker auch in der Mitteilungszentrale ansehen. Weitere Informationen unter „Benachrichtigungen“ auf Seite 32.



Löschen einer Aktie	Tippen Sie auf ⓘ und auf ➖ neben einer Aktie. Tippen Sie dann auf „Löschen“.
Ändern der Reihenfolge innerhalb der Liste	Tippen Sie auf ⓘ. Ziehen Sie ≡ neben einer Aktie oder einem Index, um eine neue Position in der Liste dafür festzulegen.
Umschalten der Ansicht zwischen prozentualer Veränderung, Preisveränderung und Marktkapitalisierung	Tippen Sie auf einen der Werte an der rechten Seite des Bildschirms. Tippen Sie erneut, um zu einer anderen Ansicht umzuschalten.
Verwenden von iCloud, um die Aktienliste auf Ihren iOS-Geräten auf dem neusten Stand zu halten	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Dokumente & Daten“ und aktivieren Sie die Option „Dokumente & Daten“ (standardmäßig aktiviert). Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.

## Anzeigen weiterer Informationen

**Anzeigen der Zusammenfassung, des Diagramms oder der neuesten Informationen für eine Aktie, einen Fonds oder einen Index:** Wählen Sie die Aktie, den Fonds oder den Index in der Liste aus und blättern Sie in den Seiten unterhalb des Aktienbarometers, um die Zusammenfassung, das Diagramm und die Seite mit den neuesten Informationen anzuzeigen.

Auf der Seite mit den neuesten Informationen können Sie nach oben und unten blättern, um die Schlagzeilen zu lesen. Wenn Sie auf eine Schlagzeile tippen, können Sie den zugehörigen Artikel in Safari lesen.

**Anzeigen weitere Aktieninformationen auf Yahoo.com:** Wählen Sie die Aktie, den Fonds oder den Index in der Liste aus und tippen Sie auf ⓘ!



## Finden von Orten

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zum sicheren Fahren und Navigieren finden Sie im Handbuch *Wichtige Produktinformationen* unter [www.apple.com/de/support/manuals/iphone](http://www.apple.com/de/support/manuals/iphone).







**Suchen eines Orts:** Tippen Sie auf das Suchfeld, um die Tastatur einzublenden. Geben Sie eine Adresse oder andere Informationen ein und tippen Sie dann auf „Suchen“.

Sie können nach Informationen suchen wie den folgenden:

- Kreuzung („8th und market“)
- Gegend („greenwich village“)
- Sehenswürdigkeit („guggenheim“)
- Postleitzahl
- Unternehmen („kino“, „restaurants in san francisco“, „apple inc new york“)

Sie können auch auf  tippen, um den Standort eines Kontakts zu suchen.

Anzeigen des Namens bzw. der Beschreibung eines Orts	Tippen Sie auf die Stecknadel.
Anzeigen einer Liste mit gefundenen Unternehmen	Tippen Sie auf  und anschließend auf „Liste“. Tippen Sie auf ein Unternehmen, um dessen Standort auf der Karte anzuzeigen.
Ermitteln der eigenen Position	Tippen Sie auf  . Ihr aktueller Standort wird mit einer blauen Stecknadel gekennzeichnet. Wenn sich der Standort nicht genau bestimmen lässt, erscheint ein zusätzlicher blauer Kreis um die Stecknadel. Je kleiner der Radius, desto genauer ist die gefundene Position.
Bestimmen der Himmelsrichtung, der Sie zugewandt sind	Tippen Sie erneut auf  . Das Symbol ändert sich zu  . Die Karte dreht sich, um die Himmelsrichtung anzuzeigen, der Sie zugewandt sind.
Markieren eines Orts	Berühren Sie den Bildschirm, bis die Stecknadel angezeigt wird.

**Wichtig:** Karten, Richtungen und ortsungsbasierte Apps hängen von den Datendiensten ab. Diese Datendienste unterliegen Änderungen und stehen möglicherweise in bestimmten Ländern oder Gebieten nicht zur Verfügung. Dies kann dazu führen, dass bestimmte Karten, Wegbeschreibungen oder ortsungsbasierte Informationen nicht verfügbar, nicht präzise oder unvollständig sind. Vergleichen Sie die auf dem iPhone angezeigten Informationen mit dem, was Sie tatsächlich sehen. Beachten Sie außerdem mögliche Verkehrs- und Straßenschilder etc.




Wenn die Ortsungsdienste deaktiviert sind, wenn Sie die App „Karten“ zum ersten Mal öffnen, werden Sie zum Aktivieren der Dienste aufgefordert. Sie können „Karten“ auch ohne Ortsungsdienste verwenden. Weitere Informationen unter „Ortsungsdienste“ auf Seite 165.

## Abrufen von Wegbeschreibungen



### Abrufen von Informationen zur Route

- 1 Tippen Sie auf „Route“.
- 2 Geben Sie den Start- und Endpunkt an.

Tippen Sie in einem der Felder auf , um einen Ort, der in den Lesezeichen gespeichert wurde (einschließlich Ihres aktuellen Standorts bzw. der gesetzten Stecknadel), einen zuletzt verwendeten Ort oder einen Kontakt auszuwählen. Wird  nicht angezeigt, tippen Sie auf , um das Feld zu leeren.

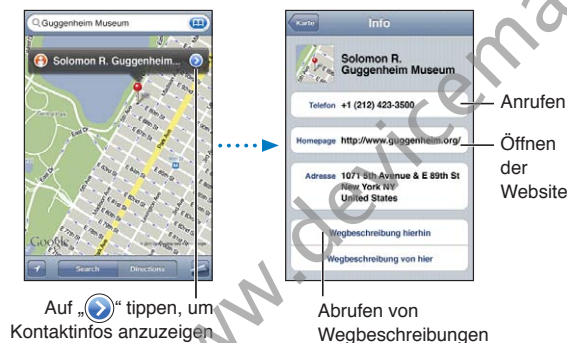
- 3 Tippen Sie auf „Route“ und wählen Sie, ob nach einer Route mit dem Auto (🚗), mit öffentlichen Verkehrsmitteln (🚏), oder einem Fußweg (🚶) gesucht werden soll.
- 4 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - *Um die Route abschnittsweise anzuzeigen*, tippen Sie auf „Start“ und anschließend auf ➡. So zeigen Sie den nächsten Routenabschnitt an.
  - *Um alle Routen aufzulisten*, tippen Sie auf 📄 und dann auf „Liste“.

Tippen Sie auf einen beliebigen Eintrag in der Liste, um eine Karte mit diesem Streckenabschnitt anzuzeigen. Tippen Sie auf „Routenübersicht“, um zum Übersichtsbildschirm zurückzukehren.
- 5 Tippen Sie, wenn mehrere Routen angezeigt werden, auf die Route, die verwendet werden soll.

Wenn Sie öffentliche Verkehrsmittel nutzen, tippen Sie auf 🕒, um Ihre Abfahrts- bzw. Ankunftszeit festzulegen und einen Fahrplan zu wählen. Tippen Sie auf das Symbol an einer Haltestelle, um die dortige Abfahrtszeit des Busses oder Zuges zu erfahren oder einen Link zur Website oder den Kontaktinformationen des jeweiligen Beförderungsunternehmens zu erhalten.

<b>Abrufen von Routen von einem Standort auf der Karte</b>	Tippen Sie auf die Stecknadel, dann auf ➡ und anschließend auf „Wegbeschreibung hierhin“ oder „Wegbeschreibung von hier“.
<b>Anlegen eines Lesezeichens für einen Standort</b>	Tippen Sie auf „Zu Lesezeichen hinzufügen“.

## Abrufen und Freigeben von Informationen zu einem Standort



**Abrufen und Freigeben von Informationen zu einem Standort:** Tippen Sie auf die Stecknadel und dann auf ➡.

<b>Hinzufügen eines Unternehmens zu Ihren Kontakten</b>	Tippen Sie auf „Zu Kontakten hinzufügen“.
<b>Teilen Ihres Standorts per Tweet, Textmitteilung oder E-Mail</b>	<p>Tippen Sie auf „Ort senden“.</p> <p><b>Hinweis:</b> Sie müssen bei einem Twitter-Account angemeldet sein, um einen Tweet zu veröffentlichen. Wählen Sie „Einstellungen“ &gt; „Twitter“.</p>

## Anzeigen der Verkehrslage

Wenn verfügbar, können Sie Informationen zur Verkehrslage auf Haupt- und Schnellstraßen auf der Karte anzeigen.

**Ein- oder Ausblenden von Informationen zur Verkehrssituation:** Tippen Sie auf  und danach auf „Verkehr einblenden“ oder „Verkehr ausblenden“.


Die aktuelle Verkehrssituation wird anhand von Farben dargestellt:


- Grau: keine Daten verfügbar
- Grün: Richtgeschwindigkeit
- Gelb: Langsamer als die Richtgeschwindigkeit
- Rot: Stockender Verkehr

**Hinweis:** Verkehrsbedingungen sind nicht in allen Regionen verfügbar.

## Satelliten- und Straßenansicht



**Anzeigen einer Satellitenansicht oder einer Hybrid-Darstellung:** Tippen Sie auf  und wählen Sie die gewünschte Ansicht.

**Anzeigen von Google Street View-Aufnahmen eines Orts:** Tippen Sie auf . Streichen Sie in der 360°-Panoramadarstellung nach links oder rechts (der Ausschnitt zeigt Ihre aktuelle Sicht). Tippen Sie auf einen Pfeil, um die Straße entlang zu gehen. Tippen Sie auf den Kartenausschnitt unten rechts, um zur Kartenansicht zurückzukehren.



Tippen, um zur Karte zurückzukehren

**Hinweis:** Die Street View-Funktion ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar.



## Abrufen von Wetterinformationen

Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm auf „Wetter“, um für einen oder mehrere Orte auf der Welt die dortigen aktuellen Temperaturen und die Aussicht für die nächsten sechs Tage abzurufen.



Wenn der Hintergrund der Wetteranzeige hellblau ist, ist in der betreffenden Stadt Tag. Ist der Hintergrund lila, ist es Nacht.

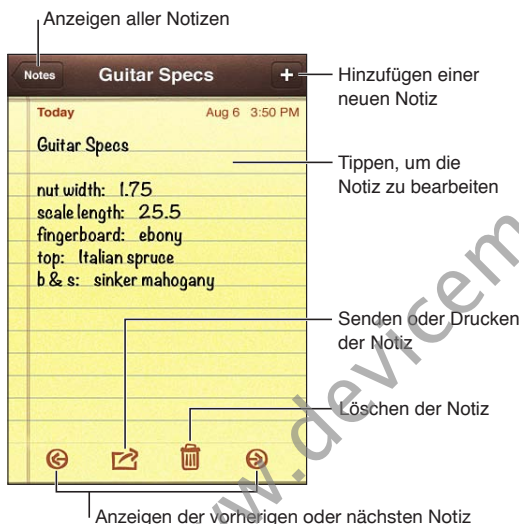
**Hinzufügen einer Stadt:** Tippen Sie auf ⓘ und anschließend auf +. Geben Sie den Namen einer Stadt oder eine Postleitzahl ein und tippen Sie dann auf „Suchen“.

Wechseln zu einer anderen Stadt	Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm.
Neuanordnen von Städten	Tippen Sie auf ⓘ und ziehen Sie ≡ nach oben oder unten.
Löschen einer Stadt	Tippen Sie auf ⓘ und auf ⓧ. Tippen Sie dann auf „Löschen“.
Anzeigen der Temperatur in Fahrenheit oder Celsius	Tippen Sie auf ⓘ und dann auf „°F“ oder „°C“.
Verwenden von iCloud, um die Städteliste auf andere iOS-Geräte zu übertragen	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Dokumente & Daten“ und aktivieren Sie die Option „Dokumente & Daten“ (standardmäßig aktiviert). Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.
Anzeigen von Informationen zu einer Stadt auf Yahoo.com	Tippen Sie auf ⓧ!



## Notizen

Erstellen Sie auf dem iPhone Notizen. Diese werden dann mit iCloud auf Ihre anderen iOS-Geräte und Computer übertragen. Sie können auch in anderen Accounts wie Google Mail oder Yahoo Notizen erstellen und lesen.



## Verfassen von Notizen

**Hinzufügen einer Notiz:** Tippen Sie auf **+**, geben Sie Ihre Notiz ein und tippen Sie dann auf „Fertig“.

**Verwenden von iCloud, um die Notizen auf Ihren iOS-Geräten und Computern auf dem neuesten Stand zu halten**

Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Notizen“ (standardmäßig aktiviert). Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.

**Anzeigen von Notizen für einen bestimmten Account**

Tippen Sie auf „Accounts“ und wählen Sie eines aus. Tippen Sie dann auf **+**, um eine Notiz zu verfassen.


**Festlegen des Standardaccounts für neue Notizen**

Wenn Sie in der Notizenübersicht auf **+** tippen, wird mit dem Standard-Account, den Sie über „Einstellungen“ > „Notizen“ festlegen, eine neue Notiz erstellt.

## Lesen und Bearbeiten von Notizen

Die Notizen werden nach dem letzten Änderungsdatum aufgelistet, wobei die zuletzt geänderte Notiz oben angezeigt wird. Wenn Sie mit Ihrem iCloud-Account mehr als ein iOS-Gerät verwenden, werden Notizen von allen Geräten aufgelistet. Nutzen Sie Notizen gemeinsam mit einem Programm auf Ihrem Computer oder mit anderen Online-Accounts wie Yahoo oder Google Mail, werden diese nach Account aufgelistet.

**Lesen einer Notiz:** Tippen Sie auf die Notiz in der Liste. Tippen Sie auf ➡ oder ⬅, um die vorherige oder nächste Notiz anzuzeigen.

Ändern der Schrift	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Notizen“.
Anzeigen von Notizen für einen bestimmten Account	Tippen Sie auf „Accounts“ und wählen Sie einen Account aus.
Anzeigen von Notizen für alle Accounts	Tippen Sie auf „Accounts“ und wählen Sie „Alle Notizen“ aus.
Bearbeiten einer Notiz	Tippen Sie auf die Notiz, um die Tastatur einzublenden.
Löschen einer Notiz	Streichen Sie bei Anzeigen der Notizenliste nach links oder rechts. Tippen Sie beim Anzeigen einer Notiz auf  .

## Durchsuchen von Notizen

Sie können alle Notizen durchsuchen.

**Durchsuchen von Notizen** Streichen Sie beim Anzeigen der Notizenliste nach unten, um nach oben zu gelangen und das Suchfeld anzuzeigen. Tippen Sie dann in das Suchfeld und geben Sie den gewünschten Text ein.

Sie können auch vom Home-Bildschirm aus Notizen suchen. Weitere Informationen unter „Suchen“ auf Seite 30.

## Drucken oder Versenden von Notizen

Um eine Notiz per E-Mail zu versenden, muss auf dem iPhone ein E-Mail-Account eingerichtet sein. Weitere Informationen unter „Konfigurieren von Mail und anderen Accounts“ auf Seite 16.

**Drucken oder Versenden einer Notiz per E-Mail:** Tippen Sie beim Anzeigen der Notiz auf .





## Die App „Uhr“

Mit der App „Uhr“ können Sie sich die Uhrzeit überall auf der Welt anzeigen lassen, den Wecker stellen, ein Ereignis planen oder einen Timer setzen.



## Stellen der Weltuhren

Sie können Uhren hinzufügen, um die Uhrzeit in anderen Großstädten und Zeitzonen weltweit anzuzeigen.

**Hinzufügen einer Uhr:** Tippen Sie auf **+** und geben Sie den Namen einer Stadt ein. Wenn Sie die gesuchte Stadt nicht sehen, suchen Sie nach einer Großstadt, die sich in derselben Zeitzone befindet.

### Neuanordnen von Uhren

Tippen Sie auf „Bearbeiten“, legen Sie den Finger auf und bewegen Sie die Uhr an die gewünschte Position.

### Löschen einer Uhr

Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und auf .

## Stellen eines Weckers

Sie können mehrere Einstellungen für die Weck- und Erinnerungsfunktionen festlegen. Legen Sie fest, ob an angegebenen Tagen jedes Mal ein Hinweisston ausgegeben werden oder ob der Hinweisston nur einmal ertönen soll.

**Stellen eines Weckers** Tippen Sie auf „Wecker“ und dann auf **+**.


---

Ändern der Einstellungen für einen Wecker	Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und auf  .
---	---

---

Löschen eines Weckers	Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und auf  .
-----------------------	---

---

Ist ein Wecker gestellt und aktiviert, wird oben in der Statusleiste des iPhone  angezeigt. Wenn der Wecker nur einmal klingeln soll, wird er nach dem Auslösen automatisch ausgeschaltet. Sie können den Wecker wieder einschalten, damit er erneut aktiviert wird.

**Wichtig:** Nicht alle Mobilfunkanbieter unterstützen überall das Abrufen von Netzwerkzeiten. Wenn Sie auf Reisen sind, gibt das iPhone visuelle und akustische Hinweise auf Ereignisse möglicherweise nicht zur korrekten lokalen Uhrzeit aus. Weitere Informationen unter „Datum & Uhrzeit“ auf Seite 173.

## Verwenden der Stoppuhr

**Hinzufügen eines Ereignisses:** Tippen Sie auf „Stoppuhr“ und dann auf „Start“.

Wenn Sie zu einer anderen App wechseln, läuft die Stoppuhr weiter.

## Festlegen eines Timers

Setzen Sie einen Timer, der weiterläuft, wenn Sie eine andere App verwenden.

**Festlegen eines Timers:** Tippen Sie auf „Timer“, legen Sie die Dauer fest und tippen Sie auf „Start“.

---

Auswählen des Hinweistons	Tippen Sie auf „Timer-Ende“.
---------------------------	------------------------------

---

Festlegen eines Timers für den Ruhezustand des iPhone	Stellen Sie den Timer ein, tippen Sie dann auf „Timer-Ende“ und wählen Sie „iPhone-Ruhezustand“ aus. Das iPhone beendet die Wiedergabe von Musik oder Videos, wenn der Timer abgelaufen ist.
---	--

---



## Erinnerungen

Erstellen Sie mit der App „Erinnerungen“ eine Erinnerung, die ein Fälligkeitsdatum und einen Standort umfasst. So können Sie sich an ein Ereignis an einem bestimmten Tag erinnern lassen oder sich zum Beispiel daran erinnern lassen, dass Sie etwas erledigen müssen, wenn Sie sich einem bestimmten Ort nähern bzw. diesen verlassen, wie Ihr Büro oder Ihr Zuhause. Die App „Erinnerungen“ funktioniert mit Ihren Kalenderaccounts, d. h. dass Änderungen, die Sie vornehmen, automatisch auf Ihren anderen iOS-Geräten und Computern übernommen werden.



**Wechseln zwischen der Listen- und der Datumsansicht.** Tippen Sie oben im Bildschirm auf „Liste“ bzw. „Datum“.

## Stellen einer Erinnerung

Sie können eine Erinnerung für ein bestimmtes Datum und eine bestimmte Uhrzeit und/oder für einen bestimmten Ort stellen.

**Hinzufügen einer Erinnerung:** Tippen Sie in „Erinnerungen“ auf **+**, geben Sie eine Beschreibung ein und tippen Sie auf „Fertig“.




Nach dem Hinzufügen einer Erinnerung können Sie die Einstellungen bearbeiten.




<b>Festlegen eines Orts für eine Erinnerung</b>	<p>Tippen Sie auf die Erinnerung und dann auf „Erinnerung“. Aktivieren Sie die Option „An einem Ort“ und wählen Sie „Beim Verlassen“ und/oder „Bei der Ankunft“.</p> <p>Um den Ort zu ändern, tippen Sie auf „Aktuelle Position“, tippen Sie dann auf „Adresse auswählen“ und wählen Sie aus Ihren Kontakten einen Standort aus.</p> <p>Weitere Informationen unter „Standortbasierte Erinnerungen“ auf Seite 105.</p>
<b>Festlegen eines Datums für eine Erinnerung</b>	<p>Tippen Sie auf die Erinnerung und dann auf „Erinnerung“. Aktivieren Sie die Option „An einem Tag“ und legen Sie das gewünschte Datum und die Uhrzeit fest. Fällige Erinnerungen, die nicht als abgeschlossen markiert wurden, werden in der Mitteilungszentrale angezeigt.</p>
<b>Hinzufügen von Notizen zu einer Erinnerung</b>	<p>Tippen Sie auf die Erinnerung und dann auf „Mehr anzeigen“. Tippen Sie auf „Notizen“.</p>
<b>Bewegen einer Erinnerung in eine andere Liste</b>	<p>Tippen Sie auf die Erinnerung und dann auf „Mehr anzeigen“. Tippen Sie auf „Liste“ und wählen Sie eine neue Liste.</p> <p>Informationen zum Erstellen oder Bearbeiten von Listen erhalten Sie unter „Verwalten von Erinnerungen in der Listenansicht“ auf Seite 104.</p>
<b>Löschen einer Erinnerung</b>	<p>Tippen Sie auf die Erinnerung, dann auf „Mehr anzeigen“ und anschließend auf „Löschen“.</p>
<b>Bearbeiten einer Erinnerung</b>	<p>Tippen Sie auf die Erinnerung und dann auf ihre Bezeichnung.</p>
<b>Markieren einer Erinnerung als abgeschlossen</b>	<p>Tippen Sie auf das Feld neben dem entsprechenden Element, um ein Markierungsfeld anzuzeigen.</p> <p>Abgeschlossene Elemente werden in der Liste „Erledigt“ angezeigt. Weitere Informationen unter „Verwalten abgeschlossener Erinnerungen“ auf Seite 106.</p>
<b>Festlegen des Hinweistons für Erinnerungen</b>	<p>Wählen Sie „Einstellungen“ &gt; „Töne“.</p>
<b>Verwenden von iCloud, um Erinnerungen auf Ihren iOS-Geräten und Computern auf dem neuesten Stand zu halten</b>	<p>Öffnen Sie „Einstellungen“ &gt; „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Erinnerungen“. Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.</p>

## Verwalten von Erinnerungen in der Listenansicht

Durch das Organisieren von Erinnerungen in Listen ist es ganz einfach, Ihr Privatleben, Ihre Arbeit und andere Aufgaben voneinander getrennt zu halten. Die App „Erinnerungen“ beinhaltet eine Liste für aktive sowie eine Liste für abgeschlossene Erinnerungen. Sie können weitere Listen hinzufügen.

**Erstellen einer Liste:** Tippen Sie oben im Bildschirm auf „Liste“ und dann auf . Tippen Sie auf „Bearbeiten“.

<b>Wechseln zwischen Listen</b>	<p>Streichen Sie auf dem Bildschirm von links nach rechts.</p> <p>Sie können auch direkt zu einer bestimmten Liste gehen. Tippen Sie auf  und anschließend auf einen Listennamen.</p>
<b>Anzeigen abgeschlossener Elemente</b>	<p>Streichen Sie auf dem Bildschirm so lange nach links, bis Sie zur Liste mit den abgeschlossenen Elementen gelangen.</p>
<b>Ändern der Listenreihenfolge</b>	<p>Tippen Sie in der Listenübersicht auf  und anschließend auf „Bearbeiten“.</p> <p>Legen Sie Ihren Finger neben einer Liste auf , um sie an eine andere Position zu bewegen.</p> <p>Listen können nicht in andere Accounts bewegt und die Reihenfolge der Erinnerungen in einer Liste kann nicht geändert werden.</p>


<b>Löschen einer Liste</b>	Tippen Sie in der Listenübersicht auf  und anschließend auf „Bearbeiten“. Tippen Sie für jede Liste, die gelöscht werden soll, auf  . Wenn Sie eine Liste löschen, werden auch die darin enthaltenen Elemente gelöscht.
<b>Ändern des Namens einer Liste</b>	Tippen Sie in der Listenübersicht auf  und anschließend auf „Bearbeiten“. Tippen Sie auf den zu bearbeitenden Namen und geben Sie einen neuen ein. Tippen Sie auf „Fertig“.
<b>Festlegen einer Standardliste für neue Erinnerungen</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie unter „Erinnerungen“ auf „Standardliste“.

Sie können auch per Sprachbefehl eine Erinnerung erstellen. Weitere Informationen unter Kapitel 4, „Siri,“ auf Seite 41.

## Verwalten von Erinnerungen in der Datumsansicht

In der Datumsansicht können Sie Erinnerungen verwalten, die ein Fälligkeitsdatum haben.

**Anzeigen der Erinnerungen für ein bestimmtes Datum:** Tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf „Datum“, um die Erinnerungen des aktuellen Tags anzuzeigen. Außerdem sehen Sie so die nicht abgeschlossenen Elemente der vorherigen Tage.

<b>Anzeigen eines bestimmten Datums</b>	Bewegen Sie den Schieberegler für die Uhrzeit unter der Liste auf einen neuen Tag.
<b>Anzeigen eines bestimmten Tags</b>	Tippen Sie auf  und wählen Sie ein Datum aus.

## Standortbasierte Erinnerungen

Standortbasierte Erinnerungen sind nur auf dem iPhone 4 und iPhone 4S verfügbar.

Möglicherweise stehen diese nicht in allen Regionen zur Verfügung. Bei Microsoft Exchange-Accounts können keine Standorte für Erinnerungen festgelegt werden.

Bei einer standortbasierten Erinnerung können Sie sich an ein Ereignis erinnern lassen, wenn Sie den Standort erreichen bzw. sich davon entfernen. Legen Sie für das bestmögliche Ergebnis einen möglichst genauen Standort fest, wie eine Adresse anstatt einer Stadt. Beachten Sie, dass die Genauigkeit variieren kann. Je nach verwendetem iPhone-Modell und je nachdem, ob es gesperrt ist, wird der Standort möglicherweise weniger häufig überprüft, d. h. es kann beim Auslösen der Erinnerung zu einer Verzögerung kommen.

Wenn Sie eine Erinnerung erstellen, können Sie Ihren aktuellen Standort oder einen Standort aus Ihrer Kontaktliste wählen. Fügen Sie für die Verwendung von „Erinnerungen“ Standorte wie den Supermarkt oder die Schule zu Ihren Kontakten hinzu. Sie können in „Kontakte“ auch persönliche Standorte wie Ihre Privat- oder Ihre Büroadresse zur Kontaktkarte hinzufügen. Mit „Erinnerungen“ können Sie dann die Standorte aus Ihrer Kontaktkarte anzeigen. Weitere Informationen zum Erstellen Ihrer Kontaktkarte in der App „Kontakte“ erhalten Sie unter „Kontakte-Accounts und -einstellungen“ auf Seite 123.

## Verwalten abgeschlossener Erinnerungen

Mit der App „Erinnerungen“ behalten Sie die Übersicht über Ihre als abgeschlossen markierten Elemente. Sie können diese in der Listen- oder in der Datumsansicht anzeigen oder auch die Liste „Erledigt“ verwenden.

**Anzeigen abgeschlossener Elemente:** Tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf „Liste“, streichen Sie dann von links nach rechts, bis die Liste „Erledigt“ angezeigt wird.

<b>Anzeigen der Anzahl abgeschlossener Elemente</b>	Scrollen Sie in der Listen- oder Datumsansicht auf dem Bildschirm mit den Erinnerungen nach oben und ziehen Sie die Liste nach unten, bis die Liste „Erledigt“ angezeigt wird. Tippen Sie auf „Erledigt“, um alle abgeschlossenen Elemente anzuzeigen.
<b>Markieren abgeschlossener Elemente als nicht abgeschlossen</b>	Tippen Sie auf das entsprechende Element, um das Markierungsfeld zu entfernen. Dann wird dieses automatisch in seine ursprüngliche Liste bewegt.
<b>Synchronisieren vergangener Erinnerungen</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie unter „Erinnerungen“ auf „Synchr.“. Diese Einstellung gilt für Ihre gesamten Accounts. Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollten Sie nur die benötigten vergangenen Erinnerungen synchronisieren.

## Suchen von Erinnerungen

Sie können ausstehende oder abgeschlossene Erinnerungen ganz einfach finden. Die Erinnerungen werden nach Namen gesucht.

**Suchen von Erinnerungen in der Datumsansicht:** Tippen Sie auf  und dann auf „Erinnerungen suchen“. Geben Sie anschließend einen Suchbegriff ein.

**Suchen von Erinnerungen in der Listenansicht:** Tippen Sie auf  und dann auf „Erinnerungen suchen“. Geben Sie anschließend einen Suchbegriff ein.

Sie können auch vom Home-Bildschirm aus Erinnerungen suchen. Weitere Informationen unter „Spotlight-Suche“ auf Seite 171. Außerdem können Sie Siri bitten, Erinnerungen nach Namen zu finden. Weitere Informationen unter Kapitel 4, „Siri“, auf Seite 41.



## Game Center

Entdecken Sie neue Spiele und tauschen Sie Ihre Spielerfahrungen mit Freunden aus aller Welt im Game Center aus. Laden Sie Ihre Freunde zum Spielen ein oder verwenden Sie die Funktion „Auto-Match“, um weitere interessante Gegner zu finden. Sammeln Sie Bonuspunkte, indem Sie bestimmte Ziele in einem Spiel erreichen, finden Sie heraus, was Ihre Freunde erreicht haben, und schauen Sie sich die Bestenliste an, um herauszufinden, wer die besten Spieler sind.

**Hinweis:** Das Game Center ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar und die verfügbaren Spiele können variieren.

Sie benötigen für das Game Center eine Internetverbindung und eine Apple-ID. Besitzen Sie noch keine Apple-ID, können Sie im Game Center eine erstellen, wie untenunter beschrieben.



## Anmelden beim Game Center

**Anmelden:** Öffnen Sie das Game Center. Wenn Ihr Kurzname und Foto oben auf der Seite angezeigt werden, sind Sie bereits angemeldet. Geben Sie andernfalls Ihre Apple-ID und Ihr Kennwort ein und tippen Sie auf „Anmelden“. Oder tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“, um eine neue Apple-ID zu erstellen.

Foto hinzufügen	Tippen Sie auf das Foto neben Ihrem Namen.
Angeben Ihres Status	Tippen Sie auf „Ich“ und anschließend auf die Statusleiste und geben Sie Ihren Status ein.
Anzeigen Ihrer Accounteinstellungen	Tippen Sie auf „Ich“, auf das Accountbanner und dann auf „Account anzeigen“.
Abmelden	Tippen Sie auf „Ich“, tippen Sie dann auf das Accountbanner und anschließend auf „Abmelden“. Sie müssen sich nicht jedes Mal beim Verlassen des Game Centers abmelden.

## Kaufen und Laden von Spielen

Spiele für das Game Center sind im App Store erhältlich.

**Kaufen und Laden eines Spiels:** Tippen Sie auf „Spiele“ und dann auf ein empfohlenes Spiel oder auf „Game Center-Spiele suchen“.

Kaufen von Spielen, die Ihre Freunde besitzen	Tippen Sie auf „Freunde“ und einen Namen in der Liste. Wählen Sie ein Spiel aus der Spieleliste Ihres Freundes aus und tippen Sie auf den Preis unter dem Namen (oben auf dem Bildschirm).
---	--

## Spiele von Spielen

**Spiele eines Spiels:** Tippen Sie auf „Spiele“ und wählen Sie ein Spiel aus. Tippen Sie dann auf „Spiele“.

Anzeigen einer Liste mit der Höchstpunktzahl	Tippen Sie auf „Spiele“ und wählen Sie das Spiel aus. Tippen Sie dann auf „Bestenliste“.
Anzeigen, welche Spielerfolge erzielt werden können	Tippen Sie auf „Spiele“ und wählen Sie ein Spiel aus. Tippen Sie dann auf „Erfolge“.
Zurückkehren zum Game Center nach dem Spiel	Drücken Sie die Home-Taste und tippen Sie auf „Game Center“ im Home-Bildschirm.

## Spiele mit Freunden

Das Game Center vermittelt Kontakte zu Spielern auf der ganzen Welt. Sie fügen Freunde zum Game Center hinzu, indem Sie eine Anfrage senden oder die Anfrage eines anderen Spielers akzeptieren.

**Einladen von Freunden zu einem Mehrspieler-Spiel:** Tippen Sie auf „Freunde“, wählen Sie den Namen des Freundes und ein Spiel und tippen Sie dann auf „Spielen“. Sind bei dem Spiel mehrere Spieler erlaubt oder erforderlich, können Sie weitere Spieler auswählen und einladen. Tippen Sie anschließend auf „Weiter“. Geben Sie Ihre Einladung ein und versenden Sie sie. Warten Sie dann, bis die anderen die Einladung annehmen. Wenn jeder bereit ist, können Sie loslegen.

Ist ein Freund nicht verfügbar oder antwortet nicht auf die Einladung, können Sie auf „Auto-Match“ tippen, damit Game Center für Sie nach einem Mitspieler sucht. Oder tippen Sie auf „Einladen“, um einen anderen Freund einzuladen.



<b>Senden einer Kontaktanfrage</b>	Tippen Sie auf „Freunde“ oder „Anfragen“, tippen Sie auf „+“ und geben Sie dann die E-Mail-Adresse eines Freundes oder dessen Game Center-Kurznamen ein. Tippen Sie auf  , um Ihre Kontakte zu durchsuchen. Um eine Anfrage an mehrere Freunde zu senden, tippen Sie nach jeder Adresse auf „Zurück“.
<b>Antworten auf eine Kontaktanfrage</b>	Tippen Sie auf „Anfragen“, wählen Sie die Anfrage und tippen Sie dann auf „Annehmen“ oder „Ignorieren“. Um ein Problem mit der Anfrage zu melden, streichen Sie nach oben und tippen Sie auf „Problem melden“.
<b>Anzeigen der Spiele, die Freunde spielen, sowie deren Punktzahl</b>	Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen eines Freundes und dann auf „Spiele“ oder „Punkte“.
<b>Suchen nach einem Kontakt in Ihrer Freundesliste</b>	Tippen Sie auf die Statusleiste, um im Bildschirm nach oben zu blättern. Tippen Sie dann auf das Suchfeld und geben Sie den Suchbegriff ein.
<b>Blockieren von Spieleeinladungen</b>	Deaktivieren Sie in Ihren Game Center-Einstellungen die Option „Spieleeinladungen“. Weitere Informationen unter „Game Center-Einstellungen“ auf Seite 109.
<b>Verbergen Ihrer privaten E-Mail-Adresse</b>	Deaktivieren Sie in Ihren Game Center-Einstellungen die Option „Meine E-Mail-Adresse finden“. Weitere Informationen unter „Game Center-Einstellungen“ auf Seite 109.
<b>Deaktivieren von Mehrspieler-Aktivitäten</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“ > „Game Center“ und deaktivieren Sie die Option „Mehrspieler“.
<b>Deaktivieren von Kontaktanfragen</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“ > „Game Center“ und deaktivieren Sie die Option „Freunde hinzufügen“.
<b>Anzeigen der Freundesliste eines Kontakts</b>	Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freundes und dann auf „Freunde“ unter dem Foto des Kontakts.
<b>Entfernen eines Freundes</b>	Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freundes und dann auf „Entfreunden“.
<b>Melden beleidigenden bzw. unangemessenen Verhaltens</b>	Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freundes und dann auf „Problem melden“.

## Game Center-Einstellungen

Einige Game Center-Einstellungen sind mit der Apple-ID verknüpft, mit der Sie sich anmelden. Andere befinden sich auf Ihrem iPod touch unter „Einstellungen“.

**Ändern der Game Center-Einstellungen für Ihre Apple-ID** Melden Sie sich mit Ihrer Apple-ID an, tippen Sie auf „Ich“ und auf das Accountbanner und wählen Sie „Account anzeigen“.

**Festlegen der Art der Benachrichtigungen für das Game Center:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Benachrichtigungen“ > „Game Center“. Wird das Game Center nicht angezeigt, aktivieren Sie die Benachrichtigungen.

**Ändern der Game Center-Einschränkungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“ > „Game Center“.



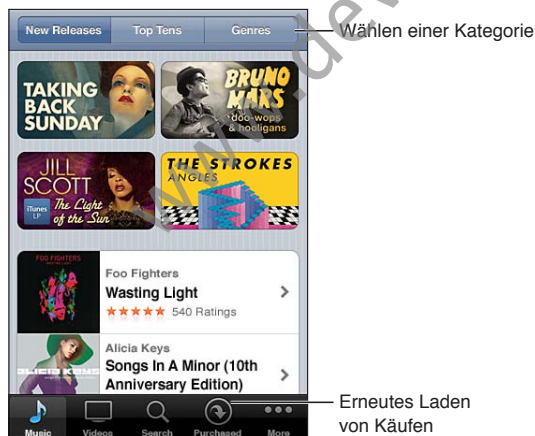
## iTunes Store

Übertragen Sie mithilfe des iTunes Store Inhalte auf Ihr iPhone. Sie können im Store nach Musik, Fernsehsendungen, Hörbüchern, Hinweistönen und Klingeltönen suchen und diese kaufen. Sie können außerdem Filme kaufen oder ausleihen oder Podcasts oder iTunes U-Sammlungen laden und wiedergeben. Um Inhalte zu erwerben, benötigen Sie eine Apple-ID. Weitere Informationen unter „Store-Einstellungen“ auf Seite 119.

**Hinweis:** Der iTunes Store ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar und die iTunes Store-Inhalte können sich von Region zu Region unterscheiden. Funktionen können sich jederzeit ändern.

Um mit Ihrem iPhone auf iTunes zuzugreifen, benötigen Sie eine Internetverbindung. Weitere Informationen unter „Netzwerk“ auf Seite 169.

## Suchen nach Musiktiteln, Videos und anderen Inhalten



**Durchsuchen von Inhalten:** Tippen Sie auf eine der Inhaltskategorien unten im Bildschirm (z. B. „Musik“ oder „Videos“). Tippen Sie auf „Weitere“, um nach anderen Inhalten zu suchen.

Suchen nach Inhalten	Tippen Sie auf „Suchen“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Suchen“ nicht angezeigt wird), tippen Sie auf das Suchfeld und geben Sie einen oder mehrere Suchbegriffe ein. Tippen Sie anschließend auf „Suchen“.
Kaufen und Bewerten von Objekten und Freunde darüber informieren	Tippen Sie auf ein Objekt in der Liste, um weitere Detailinformationen im zugehörigen Info-Bildschirm anzuzeigen.
Suchen nach Empfehlungen von Interpreten und Freunden	Tippen Sie auf „Ping“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Ping“ nicht angezeigt wird), um herauszufinden, was es Neues über Ihre Lieblingsinterpreten gibt oder welche Musik Ihren Freunden gerade besonders gut gefällt. Weitere Informationen unter „Mitverfolgen der Aktivitäten von Interpreten und Freunden“ auf Seite 112.

## Kaufen von Musik, Hörbüchern und Tönen

Wenn Ihnen ein Musiktitel, ein Album, ein Hinweis- oder Klingelton oder ein Hörbuch im iTunes Store gefällt, können Sie den entsprechenden Artikel kaufen und laden. Sie können eine Hörprobe bzw. Vorschau des Objekts wiedergeben, um sicherzugehen, dass das der gewünschte Artikel ist.

**Hörprobe eines Musiktitels, Klingeltons oder Hörbuchs:** Tippen Sie auf das Objekt und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.


Einlösen einer Geschenkkarte bzw. eines -codes	Tippen Sie auf „Musik“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Musik“ nicht angezeigt wird) und dann unten im Bildschirm auf „Einlösen“ und folgen Sie den angezeigten Anleitungen. Wenn Sie angemeldet sind, wird unten in den meisten iTunes Store-Bildschirmen zusammen mit Ihren Apple-ID-Informationen Ihr aktuelles Guthaben angezeigt.
Vervollständigen eines Albums	Tippen Sie beim Ansehen eines Albums auf den Rabattpreis für die verbleibenden Titel unter „Alben vervollständigen“ (nicht in allen Regionen verfügbar). Zum Anzeigen von Angeboten zu anderen Alben, die vervollständigt werden sollen, tippen Sie auf „Musik“ und dann auf „Alben vervollständigen“.
Laden einer zuvor gekauften App	Tippen Sie auf „Käufe“. Sie können beim Stöbern auch Objekte laden. Tippen Sie dort, wo normalerweise der Preis angezeigt wird, auf „Laden“.
Automatisches Laden von Käufen auf anderen Geräten oder Computern	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Store“ und legen Sie fest, welche Käufe automatisch geladen werden sollen.

## Kaufen und Leihen von Videos

Sie können im iTunes Store Filme, Fernsehsendungen und Musikvideos kaufen und laden (möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar). Einige Filme können auch für eine begrenzte Zeit ausgeliehen werden. Videoinhalte können im SD-Format (Standard-Definition oder 480p), im HD-Format (High-Definition oder 720p) oder in beiden Formaten verfügbar sein.

**Kaufen oder Leihen eines Videos** Tippen Sie auf „Kaufen“ bzw. auf „Leihen“.

Nachdem Sie den Kauf eines Objekts abgeschlossen haben, wird es geladen. Danach erscheint es im Bildschirm „Downloads“. Weitere Informationen unter „Prüfen des Status von Ladevorgängen“ auf Seite 113.

Vorschau eines Videos	Tippen Sie auf „Vorschau“.
Anzeigen der Vorschau eines Videos auf einem Fernsehgerät mit AirPlay und Apple TV	Tippen Sie auf  , wenn die Vorschau beginnt, und wählen Sie „Apple TV“. Weitere Informationen unter „AirPlay“ auf Seite 35.

**Hinweis:** Wenn Sie ein HD-Video auf dem iPhone 3GS gekauft haben, wird das Video im SD-Format geladen.

## Mitverfolgen der Aktivitäten von Interpreten und Freunden

Verwenden Sie Ping, um Kontakte zu den leidenschaftlichsten Musikfans der Welt zu knüpfen. Wenn Sie die Aktivitäten Ihrer Lieblingsinterpreten mitverfolgen, können Sie sich über Neuerscheinungen und bevorstehende Konzerte und Tourneen informieren, Sie erhalten über die geposteten Fotos und Videos echte Insider-Einblicke und erfahren mehr über ihre musikalischen Einflüsse. Lesen Sie die Kommentare von Freunden zu Musik, die diese gerade hören, und finden Sie heraus, was Ihre Freunde kaufen und welches Konzert sie besuchen möchten. Drücken Sie Ihre musikalischen Vorlieben aus und posten Sie Kommentare für Ihre Mitleser.

Wenn Sie musikalischen Verbindungen knüpfen und pflegen möchten, müssen Sie zuerst ein Profil erstellen.

**Erstellen eines Ping-Profiles:** Öffnen Sie das Programm „iTunes“ auf Ihrem Mac oder PC, klicken Sie auf „Ping“ und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

Tippen Sie auf „Ping“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Ping“ nicht angezeigt wird) und gehen Sie auf Erkundungstour. Sie haben folgende Möglichkeiten:

Folgen der Aktivitäten eines Interpreten	Tippen Sie auf den Profilseite des Interpreten auf „Folgen“.
Folgen der Aktivitäten eines Freundes	Wenn Sie jemandem folgen, folgt diese Person nicht automatisch auch Ihnen. Sie können in Ihrem Profil Anfragen anderer Personen bestätigen oder ablehnen (ignorieren) oder alle neuen Personen ohne Prüfung akzeptieren.
Gedankenaustausch mit anderen	Wenn Sie in Alben oder Musiktiteln stöbern, können Sie auf „Posten“ tippen, um ein Musikstück zu kommentieren, oder durch Tippen auf „Gefällt mir“ Personen, die Ihnen folgen, mitteilen, dass Ihnen die Musik gefällt. Ihre Freunde sehen Ihre Kommentare und Empfehlungen in ihrem Feed „Ping Aktivitäten“.
Informieren über geplante Konzertbesuche	Tippen Sie auf Ihrer Profilseite auf „Konzerte“, um bevorstehende Konzerte der Interpreten, bei denen Sie mitlesen, zu finden. Gleichzeitig können Sie sehen, wer von Ihren Freunden zu einem bestimmten Konzert geht. Tippen Sie auf „Tickets“, um eine Eintrittskarte zu kaufen, oder tippen Sie auf „Ich gehe hin“, damit die anderen wissen, dass Sie auch dort sein werden. (Nicht in allen Regionen verfügbar.)
Festlegen der Ping-Benachrichtigungen	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Benachrichtigungen“ > „Ping“. Ping kann auf dem iPhone einen Hinweis senden, einen Ton wiedergeben oder das iTunes-Symbol mit einem Banner versehen, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass jemand Ihre Aktivitäten kommentiert hat bzw. diesen folgt.

## Streaming und Laden von Podcasts

Sie können Audio- oder Video-Podcasts abspielen, die per Streaming aus dem iTunes Store über das Internet übertragen werden. Sie können Audio- und Video-Podcasts auch laden.

**Übertragen eines Podcasts per Streaming:** Tippen Sie auf „Podcasts“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Podcasts“ nicht angezeigt wird), um die Podcasts im iTunes Store zu durchsuchen.

Video-Podcasts sind mit einem Videosymbol  gekennzeichnet.

<b>Laden eines Podcasts</b>	Tippen Sie auf die Taste „Kostenlos“ und klicken Sie anschließend auf „Laden“. Geladene Podcasts werden in der Wiedergabeliste „Podcasts“ angezeigt.
<b>Anhören bzw. Ansehen eines geladenen Podcasts</b>	Tippen Sie unter „Musik“ auf „Podcasts“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Podcasts“ nicht angezeigt wird) und tippen Sie auf den Podcast. Video-Podcasts werden auch in Ihrer Videoliste angezeigt.
<b>Laden weiterer Folgen des geladenen Podcasts</b>	Tippen Sie in der Liste „Podcasts“ unter „Musik“ auf den Podcast und danach auf „Weitere Folgen laden“.
<b>Löschen eines Podcasts</b>	Streichen Sie in der Liste „Podcasts“ unter „Musik“ nach links oder rechts über den Podcast und tippen Sie auf „Löschen“.

## Prüfen des Status von Ladevorgängen

Im Bildschirm „Downloads“ können Sie den Status aktueller oder geplanter Ladevorgänge sowie den Status von Einkäufen überprüfen, für die Sie eine Vorbestellung abgegeben haben.

**Anzeigen des Status von Ladevorgängen:** Tippen Sie auf „Downloads“ (tippen Sie zuerst auf „Weitere“, falls „Downloads“ nicht angezeigt wird).

Vorbestellte Objekte werden an ihrem Erscheinungsdatum nicht automatisch auf Ihr Gerät geladen. Sie müssen den Ladevorgang manuell im Bildschirm „Downloads“ starten.

<b>Laden eines vorbestellten Objekts</b>	Tippen Sie auf das Objekt und dann auf  .
--	---

Wenn der Ladevorgang unterbrochen wird, wird er fortgesetzt, sobald wieder eine Internetverbindung besteht. Wenn Sie alternativ iTunes auf Ihrem Computer öffnen, führt iTunes den Ladevorgang zu Ende und übernimmt das betreffende Objekt in die iTunes-Mediathek (sofern Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist und Sie mit derselben Apple-ID angemeldet sind).

## Ändern der Tasten zum Blättern

Sie können die Suchtasten „Musik“, „Podcasts“, „Videos“ und „Suchen“ unten im Bildschirm durch Tasten austauschen, die Sie häufiger verwenden. Wenn Sie beispielsweise häufig Hörbücher laden, jedoch kaum Videos ansehen, können Sie die Taste „Videos“ durch die Taste „Hörbücher“ austauschen.

**Ändern der Tasten zum Blättern:** Tippen Sie auf „Mehr“ und danach auf „Bearbeiten“ und bewegen Sie eine Taste nach unten im Bildschirm über die Taste, die ersetzt werden soll.

Sie können die Tasten unten im Bildschirm auch nach links oder rechts bewegen, um sie wunschgemäß anzuordnen. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Tippen Sie beim Suchen auf „Weitere“, damit die derzeit nicht sichtbaren Suchtasten eingeblendet werden.

## Anzeigen der Accountinformationen

Wenn Sie iTunes Store-Informationen für Ihre Apple-ID auf dem iPhone anzeigen möchten, tippen Sie auf Ihre Apple-ID (unten in den meisten iTunes Store-Bildschirmen). Oder wählen Sie „Einstellungen“ > „Store“ und tippen auf „Apple ID anzeigen“. Sie müssen angemeldet sein, um Ihre Accountinformationen anzuzeigen. Weitere Informationen unter „Store-Einstellungen“ auf Seite 119.

## Prüfen der geladenen Dateien

Mithilfe von iTunes können Sie auf Ihrem Computer überprüfen, ob sich alle Musiktitel, Videos, Programme und anderen Objekte, die Sie im iTunes Store oder App Store gekauft haben, in Ihrer iTunes-Mediathek befinden. Dies ist möglicherweise sinnvoll, wenn ein Ladevorgang unterbrochen wurde.

**Prüfen Ihrer Einkäufe** Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Store“ > „Nach verfügbaren Downloads suchen“.

Wenn Sie alle Einkäufe anzeigen möchten, können Sie sich mit Ihrer Apple-ID anmelden, „Store“ > „Meinen Account anzeigen“ auswählen und auf „Einkaufsstatistik“ klicken.

www.devicemanuals.eu



## Zeitungskiosk

Im Zeitungskiosk befinden sich Ihre Zeitschriften- und Zeitungsabonnements in einem Regal, über das Sie ganz einfach darauf zugreifen können. Zeitungskiosk-Apps sind direkt im Regal verfügbar. Wenn es eine neue Ausgabe gibt, wird dies mit einem Banner im Regal angezeigt. Sie werden automatisch auf das iPhone übertragen.



Legen Sie Ihren Finger auf ein Magazin/eine Zeitung, um das Objekt neu anzuordnen.

**Suchen von Zeitungskiosk-Apps:** Tippen Sie auf „Zeitungskiosk“, um das Regal anzuzeigen, und wählen Sie dann „Store“.

Wenn Sie eine neue Zeitungskiosk-App kaufen, wird diese zu Ihrem Regal hinzugefügt und Sie können dort schnell darauf zugreifen. Nachdem die App geladen wurde, öffnen Sie sie, um die verschiedenen Ausgaben und Abonnementoptionen anzuzeigen.

Bei Abonnements handelt es sich um App-interne Käufe, die über Ihren Store-Account abgerechnet werden. Weitere Informationen unter „Store-Einstellungen“ auf Seite 119.

Die Preise variieren und Zeitungskiosk-Apps stehen möglicherweise nicht in allen Regionen zur Verfügung.

## Lesen der neuesten Ausgabe

Wenn es eine neue Ausgabe einer Zeitschrift oder Zeitung gibt, wird diese automatisch im Zeitungskiosk geladen, wenn Ihr Gerät mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist. Außerdem informiert eine Kennzeichnung auf der App Sie über die neue Ausgabe. Öffnen Sie die App „Zeitungskiosk“, um mit dem Lesen zu beginnen, und suchen Sie nach den Apps, die mit einer Kennzeichnung „Neu“ versehen sind.

Wie Sie über neue Ausgaben informiert werden, variiert je nach App. Informationen zum Löschen, Suchen und Lesen einzelner Ausgaben erhalten Sie in der Hilfe der entsprechenden App bzw. im Informationstext zur App im App Store.

**Deaktivieren automatischer Downloads:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Store“ und deaktivieren Sie für das gewünschte Objekt automatische Downloads.

www.devicemanuals.eu





## App Store

Mit dem iPhone können Sie Apps im App Store suchen, als Demo anzeigen, bewerten, kaufen und laden.

Ihr iPhone muss mit dem Internet verbunden sein, damit Sie den App Store öffnen können. Weitere Informationen unter „Netzwerk“ auf Seite 169. Zum Laden von Apps benötigen Sie außerdem eine Apple-ID (möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar). Weitere Informationen unter „Store-Einstellungen“ auf Seite 119.

**Hinweis:** Der iTunes Store ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar und die iTunes Store-Inhalte können sich von Region zu Region unterscheiden. Funktionen können sich jederzeit ändern.



## Suchen und Laden von Apps



Blättern Sie durch die verschiedenen Listen, um neue, interessante oder empfohlenen Apps anzuzeigen. In den Top 25 finden Sie die beliebtesten Apps. Verwenden Sie die Suche, wenn Sie nach einer bestimmten App suchen.

**Durchsuchen des App Store:** Tippen Sie auf „Highlights“, „Kategorien“ oder „Top 25“.

Suchen mithilfe der Funktion „Genius“	Tippen Sie auf „Genius“, um eine Liste mit Empfehlungen anzuzeigen, die auf dem Inhalt Ihrer App-Sammlung basieren. Folgen Sie den angezeigten Anleitungen, um die Funktion „Genius“ zu aktivieren. Genius ist ein kostenloser Dienst, zu dessen Nutzung eine Apple-ID erforderlich ist.
Suchen nach Apps	Tippen Sie auf die Taste „Suchen“ und auf das Suchfeld. Geben Sie danach ein oder mehrere Wörter ein und tippen Sie auf „Suchen“.
Anzeigen von Wertungen und Rezensionen	Tippen Sie auf „Bewertungen“ unten im Info-Bildschirm der App. Sie können geladene Apps bewerten und eine Rezension verfassen.
Senden eines Links zur Info-Seite der App in iTunes	Tippen Sie auf „Empfehlen“ unten im Info-Bildschirm einer App.
Versenden einer App als Geschenk	Tippen Sie unten im Info-Bildschirm auf die Option zum Schenken und folgen Sie dann den angezeigten Anleitungen.
Melden eines Problems	Tippen Sie auf „Problem melden“ unten im Info-Bildschirm einer App. Wählen Sie ein Problem aus der Liste aus oder geben Sie optionale Kommentare ein. Tippen Sie dann auf „Melden“.
Kaufen und Laden einer App	Tippen Sie auf den Preis (oder tippen Sie auf „Gratis“) und anschließend auf „Kaufen“. Wenn Sie die App bereits gekauft haben, wird auf dem Infobildschirm anstatt des Preises „Installieren“ angezeigt. Sie müssen nicht bezahlen, um die App erneut zu laden.
Einlösen einer Geschenkkarte bzw. eines -codes	Tippen Sie unten im Bildschirm „Highlights“ auf „Einlösen“ und folgen Sie dann den angezeigten Anleitungen.
Anzeigen des Ladestatus von Apps	Wenn eine App geladen wird, wird deren Symbol mit einem Statusbalken auf dem Home-Bildschirm angezeigt.
Laden einer zuvor gekauften App	Tippen Sie auf „Käufe“. Sie können einen Artikel auch erneut laden, während Sie den Store durchstöbern. Tippen Sie einfach auf „Laden“ (wo üblicherweise der Preis angezeigt wird).
Automatisches Laden von Käufen auf anderen Geräten	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Store“ und legen Sie fest, welche Käufe automatisch geladen werden sollen.
Aktualisieren einer App	Tippen Sie unten im Info-Bildschirm der App auf „Updates“ und folgen Sie dann den angezeigten Anleitungen.

## Löschen von Apps

Sie können Apps, die Sie über den App Store installiert haben, löschen. Wenn Sie eine App löschen, werden auch alle verknüpften Daten gelöscht.

**Löschen einer App Store-App** Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol im Home-Bildschirm, bis die Symbole anfangen, sich leicht zu bewegen, und tippen Sie dann auf . Wenn Sie mit dem Löschen der Apps fertig sind, drücken Sie die Home-Taste .

Informationen zum Löschen aller Apps sowie Ihrer Daten und Einstellungen erhalten Sie im Kapitel „Inhalte & Einstellungen löschen“ unter Seite 174.

Sie können jede App, die Sie im App Store gekauft und gelöscht haben, kostenfrei erneut laden.

Laden einer gelöschten App	Tippen Sie im App Store auf „Updates“ und dann auf „Gekaufte Artikel“. Tippen Sie auf die App und dann auf „Installieren“.
----------------------------	--

## Store-Einstellungen

In den Store-Einstellungen können Sie sich bei einem Apple-ID-Account anmelden, einen neuen Apple-ID-Account erstellen oder einen vorhandenen bearbeiten. Wenn Sie mehrere Apple-IDs haben, können Sie sich in den Store-Einstellungen bei einem Account abmelden und bei einem anderen anmelden. Standardmäßig wird in den Store-Einstellungen der Apple-ID-Account angezeigt, bei dem Sie sich für die Synchronisierung des iPhone mit Ihrem Computer angemeldet haben.

Unter [www.apple.com/de/legal/itunes/ww/](http://www.apple.com/de/legal/itunes/ww/) finden Sie die Bedingungen des iTunes Store.

**Anmelden bei einem Apple-ID-Account:** Wählen Sie „Store“ > „Anmelden“. Tippen Sie dann auf „Bestehende Apple-ID verwenden“ und geben Sie Ihre Apple-ID und das Kennwort ein.

Anzeigen und Bearbeiten Ihrer Accountinformationen	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Store“, tippen Sie auf Ihre Apple-ID und tippen Sie auf „Apple-ID anzeigen“. Tippen Sie auf ein Element, um es zu bearbeiten. Zum Ändern Ihres Accountkennwortes tippen Sie auf das Feld „Apple-ID“.
Anmelden mit einer anderen Apple-ID	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Store“, tippen Sie auf Ihren Accountnamen und auf „Abmelden“.
Erstellen einer neuen Apple-ID	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Store“ aus und tippen Sie auf „Anmelden“. Tippen Sie auf „Neue Apple-ID erstellen“ und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.
Automatisches Laden von Käufen	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Store“ und legen Sie fest, welche Käufe (z. B. „Musik“ oder „Bücher“) automatisch auf das iPhone geladen werden sollen. Sie können die automatische Aktualisierung der Zeitungskiosk-Apps auch deaktivieren.
Laden von Käufen über das mobile Datennetzwerk	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Store“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Option „Mobile Daten“. Für das Laden von Einkäufen über das mobile Datennetzwerk fallen möglicherweise Gebühren von Ihrem Telefonanbieter an. Zeitungskiosk-Apps werden nur aktualisiert, wenn das iPhone mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist. Weitere Informationen unter Kapitel 22, „Zeitungskiosk“, auf Seite 115.



## Kontakte

Mit „Kontakte“ können Sie einfach auf Ihre Kontaktlisten von privaten, geschäftlichen und organisatorischen Accounts zugreifen und diese verwalten. Sie können in allen Gruppen suchen, wobei automatisch auf die Informationen in Ihren Kontakten zugegriffen wird, um E-Mail-Adressierung schnell und einfach zu machen.



## Synchronisieren von Kontakten

Sie können Kontakte wie nachfolgend beschrieben hinzufügen:

- In iTunes können Sie Kontakte mit Google, Yahoo! oder den Programmen synchronisieren, die auf Ihrem Computer installiert sind. Weitere Informationen unter „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 18.
- Greifen Sie auf Ihre iCloud-Kontakte zu. Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.
- Richten Sie einen MobileMe- oder Microsoft Exchange-Account auf dem iPhone ein und achten Sie dabei darauf, dass die App „Kontakte“ aktiviert wird. Weitere Informationen unter „Kontakte-Accounts und -einstellungen“ auf Seite 123.
- Richten Sie einen LDAP- oder CardDAV-Account ein, um auf Geschäfts- oder Schulverzeichnisse zugreifen zu können. Weitere Informationen unter „Kontakte-Accounts und -einstellungen“ auf Seite 123.
- Geben Sie Kontakte direkt in das iPhone ein. Weitere Informationen unter „Hinzufügen und Bearbeiten von Kontakten“ auf Seite 121.

- Importieren Sie Kontakte von einer SIM-Karte (GSM-Modelle). Weitere Informationen unter „Kontakte-Accounts und -einstellungen“ auf Seite 123.

## Suchen nach Kontakten

Sie können in Ihren Kontakten auf dem iPhone nach Titel, Vor-, Nach- oder Firmenname suchen. Wenn Sie einen Microsoft Exchange-, einen LDAP- oder einen CardDAV-Account eingerichtet haben, können Sie auch diese Kontakte durchsuchen.

**Suchen von Kontakten:** Tippen Sie oben in „Kontakte“ auf das Suchfeld und geben Sie einen Suchbegriff ein.

Suchen einer GAL-Liste	Tippen Sie auf „Gruppen“ und auf „Verzeichnisse“ unten in der Liste und geben Sie einen Suchbegriff ein.
Suchen auf einem LDAP-Server	Tippen Sie auf „Gruppen“ und danach auf den Namen des LDAP-Servers. Geben Sie anschließend den Suchbegriff ein.
Suchen auf einem CardDAV-Server	Tippen Sie auf „Gruppen“ und auf die durchsuchbare CardDAV-Gruppe unten in der Liste und geben Sie einen Suchbegriff ein.
Speichern von Kontaktinformationen von einem GAL-, LDAP- oder CardDAV-Server	Suchen Sie nach dem Kontakt, den Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie auf „Kontakt hinzufügen“.




Bei der Suche vom Home-Bildschirm können auch Kontakte gesucht werden. Weitere Informationen unter „Suchen“ auf Seite 30.

## Hinzufügen und Bearbeiten von Kontakten

**Hinzufügen eines Kontakts auf dem iPhone:** Tippen Sie auf „Kontakte“ und dann auf **+**. Wenn **+** nicht angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass Sie sich nicht in einer LDAP-, CalDAV- oder GAL-Kontaktliste befinden.

Löschen eines Kontakts	Wählen Sie in der Kontaktliste einen Kontakt aus und tippen Sie dann auf „Bearbeiten“. Blättern Sie nach unten und tippen auf „Kontakt löschen“.
Hinzufügen eines Kontakts über die numerische Tastatur	Tippen Sie auf die Tastatur, geben Sie eine Nummer ein und tippen Sie auf <b>+☎</b> . Tippen Sie anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder auf „Zu Kontakt hinzufügen“ und wählen Sie einen Kontakt aus.
Hinzufügen einer weichen (2 Sekunden langen) Pause zu einer Telefonnummer	Tippen Sie auf <b>+☎</b> und anschließend auf „Pause“. Ein Telefonsystem benötigt u. U. eine oder mehrere Pausen, um zu einer Nebenstelle durchzustellen. Eine solche Pause wird als Komma angezeigt, wenn die Telefonnummer gesichert wird.
Hinzufügen einer harten Pause zu einer Telefonnummer	Tippen Sie auf <b>+☎</b> und anschließend auf „Warten“. Eine solche Pause wird als Semikolon angezeigt, wenn die Telefonnummer gesichert wird. Beim Wählen stoppt das iPhone, wenn das Semikolon erreicht wird, und wartet, bis Sie auf die Taste „Wählen“ tippen, um fortzufahren.
Hinzufügen der Telefonnummer eines Anrufers in der Anrufliste zu Ihren Kontakten	Tippen Sie auf „Letzte Suche“ und <b>⌕</b> neben der Telefonnummer. Tippen Sie anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder auf „Zu Kontakt hinzufügen“ und wählen Sie einen Kontakt aus.

**Bearbeiten von Kontaktinformationen:** Wählen Sie einen Kontakt aus und tippen Sie dann auf „Bearbeiten“.


Hinzufügen eines neuen Felds	Tippen Sie auf „Feld hinzufügen“  .
Hinzufügen des Twitter-Namens eines Kontakts	Tippen Sie auf  , „Hinzufügen“ und dann auf „Twitter“.
Ändern eines Feldetiketts	Tippen Sie auf das Etikett und wählen Sie ein anderes. Blättern Sie an das Ende der Liste und tippen Sie auf „Eigenes Etikett hinzufügen“, um ein neues hinzuzufügen.
Ändern des Klingeltons oder SMS-Tons für einen Kontakt	Tippen Sie auf das Feld „Klingelton“ oder „SMS-Ton“ und wählen Sie einen neuen Ton. Der Standardton wird in „Einstellungen“ > „Töne“ festgelegt.
Löschen eines Objekts	Tippen Sie auf  und anschließend auf „Löschen“.
Zuordnen eines Fotos zu einem Kontakt	Tippen Sie auf „Foto hinzufügen“ oder auf das vorhandene Foto. Sie können mit der Kamera ein Foto machen oder ein vorhandenes verwenden. Um Fotos von den Twitter-Profilen Ihrer Kontakte zu importieren, öffnen Sie „Einstellungen“ > „Twitter“. Melden Sie sich bei Ihrem Twitter-Account an. Tippen Sie danach auf „Kontakte aktualisieren“.

## Vereinheitlichte Kontakte

Wenn Sie Kontakte mit mehreren Accounts synchronisieren, kann es vorkommen, dass Einträge für dieselbe Person in mehreren Accounts vorhanden sind. Damit Mehrfacheinträge nicht in der Liste „Alle Kontakte“ erscheinen, können Sie Kontakte mit demselben Namen miteinander verknüpfen als einzelnen *vereinheitlichten Kontakt* anzeigen. Wenn Sie einen solchen Kontakt anzeigen, erscheint oben auf dem Bildschirm der Titel „Gemeinsam“.

**Verknüpfen eines Kontakts:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und danach auf  und wählen Sie einen Kontakt aus.

Wenn Sie Kontakte mit unterschiedlichen Vor- oder Nachnamen verknüpfen, ändern sich die Namen der einzelnen Kontakte nicht. Es wird jedoch nur ein Name auf der vereinheitlichten Karte angezeigt. Wenn Sie auswählen möchten, welcher Name auf einer vereinheitlichten Karte angezeigt wird, müssen Sie auf die die verknüpfte Karte mit dem gewünschten Namen und dann auf „Namen für gem. Karte benutzen“ tippen.

Anzeigen von Kontaktinformationen von einem Quellen-Account	Tippen Sie auf einen Account.
Verknüpfung für einen Kontakt aufheben	Tippen Sie auf „Bearbeiten“, dann auf  und auf „Verknüpfung aufheben“.

Verknüpfte Kontakte werden nicht zusammengeführt. Haben Sie die Informationen in einem vereinheitlichten Kontakt geändert oder Informationen hinzugefügt, werden diese Änderungen in jeden Quellen-Account kopiert, in dem diese bereits vorhanden sind.

## Kontakte-Accounts und -einstellungen

Sie können Kontakte-Accounts hinzufügen und festlegen, wie diese sortiert und angezeigt werden.

**Hinzufügen eines Kontakte-Accounts:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und dann auf „Account hinzufügen“.

Um die Einstellungen zu ändern, öffnen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“, um auf die folgenden Optionen zuzugreifen:

<b>Festlegen der Sortierfolge von Kontakten</b>	Tippen Sie auf „Sortierfolge“ und legen Sie fest, ob die Kontakte nach Vor- oder Nachnamen sortiert werden.
<b>Festlegen der Anzeigefolge von Kontakten</b>	Tippen Sie auf „Anzeigefolge“ und legen Sie fest, ob die Kontakte nach Vor- oder Nachnamen sortiert werden.
<b>Importieren von Kontakten von einer SIM-Karte</b>	Tippen Sie auf „SIM-Kontakte importieren“.
<b>Einrichten der Karte mit Ihren persönlichen Infos</b>	<p>Tippen Sie auf „Meine Infos“ und wählen Sie die Kontaktkarte mit Ihrem Namen und Ihren Informationen aus der Liste aus.</p> <p>Die Karte „Meine Infos“ wird von Siri und anderen Apps verwendet. Legen Sie mithilfe der Felder „Zugehörige Personen“ Ihre Beziehung zu anderen Personen, die Siri kennen soll, damit Sie z. B. sagen können: „Rufe meine Schwester an“.</p>
<b>Festlegen eines standardmäßigen Kontakte-Accounts:</b>	Wählen Sie „Standardaccount“ und wählen Sie dann einen Account aus. Neue Kontakte werden automatisch hier gespeichert, wenn Sie keinen anderen Account festlegen.
<b>Verwenden von iCloud, um die Kontakte auf Ihren iOS-Geräten und Computern auf dem neuesten Stand zu halten</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und aktivieren Sie die Option „Kontakte“. Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.



## Videos

Auf dem iPhone können Sie nach Videoinhalten wie Filme, Musikvideos, Video-Podcasts und Fernsehsendungen (wenn für Ihre Region verfügbar) in iTunes suchen.

## Anzeigen von Videos

**Abspielen eines Videos:** Tippen Sie auf das Video.



Das Erscheinungsdatum von Cars 2 variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie in iTunes für Ihre Region. Cars 2 © Disney/Pixar

<b>Ein- oder Ausblenden der Bedienelemente</b>	Tippen Sie während der Videowiedergabe auf den Bildschirm.
<b>Anpassen der Lautstärke</b>	Bewegen Sie den Lautstärkeregler oder verwenden Sie die Lautstärketasten an der Seite des iPhone bzw. die Lautstärketasten der iPhone-Kopfhörer.
<b>Auswählen zwischen einer bildschirmfüllenden oder einer auf die Bildschirmgröße skalierten Videodarstellung</b>	Tippen Sie auf  oder . Alternativ können Sie zweimal auf das Video tippen.
<b>Unterbrechen oder Fortsetzen der Wiedergabe</b>	Tippen Sie auf  oder  oder drücken Sie auf den iPhone-Kopfhörern die Mitteltaste.



Erneute Wiedergabe	Wenn ein Video verschiedene Kapitel umfasst, bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste ganz nach links. Gibt es keine Kapitel, tippen Sie auf <b>⏮</b> . Haben Sie das Video weniger als fünf Sekunden lang angeschaut, wird stattdessen das vorherige Video aus Ihrer Mediathek wiedergegeben.
Springen zu einem bestimmten Kapitel (falls verfügbar)	Tippen Sie auf <b>⏮</b> und wählen Sie ein Kapitel aus.
Springen zum nächsten Kapitel (falls verfügbar)	Tippen Sie auf <b>⏭</b> oder drücken Sie auf den iPhone-Kopfhörern die Mitteltaste zweimal.
Springen zum vorherigen Kapitel (falls verfügbar)	Tippen Sie auf <b>⏮</b> oder drücken Sie auf den iPhone-Kopfhörern die Mitteltaste dreimal. Haben Sie das Video weniger als fünf Sekunden lang angeschaut, wird stattdessen das vorherige Video aus Ihrer Mediathek wiedergegeben.
Zurück- bzw. Vorspulen	Tippen und halten Sie <b>⏮</b> oder <b>⏭</b> .
Abbrechen der Videowiedergabe	Tippen Sie auf „Fertig“.
Wählen einer anderen Audiosprache (falls verfügbar)	Tippen Sie auf <b>🗣</b> und wählen Sie eine Sprache aus der Liste.
Ein- bzw. Ausblenden von Untertiteln (falls verfügbar)	Tippen Sie auf <b>🗣</b> und wählen Sie eine Sprache bzw. die Option „Aus“ aus der Liste.
Ein- bzw. Ausblenden von erweiterten Untertiteln (falls verfügbar)	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Video“.

## Suchen nach Videos

Sie können unter dem jeweiligen Titel nach Filmen, Fernsehsendungen und Video-Podcasts auf dem iPhone suchen.

**Suchen nach Ihren Videos:** Tippen Sie oben im Bildschirm auf die Statusleiste, um das Suchfeld zu öffnen, und geben Sie den Suchtext ein.

Sie können auch vom Home-Bildschirm aus Videos suchen. Weitere Informationen unter „Suchen“ auf Seite 30.

## Anschauen geliehener Filme

Sie können im iTunes Store Filme ausleihen und diese auf dem iPhone anschauen. Sie können ausgeliehene Filme und Fernsehsendungen direkt auf das iPhone laden oder Filme in iTunes von Ihrem Computer auf Ihr iPhone übertragen. (Die Funktion ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar.)

Ausgeliehene Filme verfügen über eine Leihfrist. Sobald Sie mit der Wiedergabe beginnen, haben Sie einen begrenzten Zeitraum, um den Film zu beenden. Die verbleibende Zeitdauer wird neben dem Titel angezeigt. Nach Ablauf der Leihfrist werden die Medien gelöscht. Prüfen Sie im iTunes Store die Leihfrist, bevor Sie einen Film leihen. Weitere Informationen unter „Kaufen und Leihen von Videos“ auf Seite 111.

**Ansehen eines Leihfilms:** Tippen Sie auf das Video, das Sie ansehen möchten. Wenn das Video nicht in Ihrer Liste angezeigt wird, wurde es möglicherweise noch nicht vollständig geladen.

**Übertragen geliehener Filme auf das iPhone:** Verbinden Sie das iPhone mit dem Computer. Wählen Sie dann in der iTunes-Seitenleiste das iPhone aus, klicken Sie auf „Filme“ und wählen Sie die zu übertragenden Filme aus. Ihr Computer muss mit dem Internet verbunden sein. Mit dem iPhone geliehene Filme können nicht auf den Computer übertragen werden.



Mit dem iPhone 3GS können geliehene Filme vom iPhone auf den Computer übertragen werden und umgekehrt. Mit dem iPhone 4 können geliehene Filme nur zwischen iPhone und dem Computer übertragen werden, wenn sie über iTunes auf dem Computer ausgeliehen wurden.


## Ansehen eines Videos auf einem Fernsehgerät

Sie können mit AirPlay und Apple TV Videos über WLAN auf Ihren Fernseher streamen oder das iPhone mit einem der folgenden Kabel an den Fernseher anschließen:

- Apple Digital AV-Adapter und ein HDMI-Kabel (iPhone 4 oder neuer)
- Apple Component AV-Kabel
- Apple Composite AV-Kabel
- Apple VGA-Adapter und ein VGA-Kabel

Apple-Kabel, -Adapter und -Docks sind in vielen Regionen separat erhältlich. Öffnen Sie [www.apple.com/de/store](http://www.apple.com/de/store) oder besuchen Sie Ihren örtlichen Apple-Händler.

**Streamen von Videos mithilfe von AirPlay:** Beginnen Sie mit der Videowiedergabe, tippen Sie auf  und wählen Sie aus der Liste der AirPlay-Geräte Ihr Apple TV aus. Wenn  nicht angezeigt oder Apple TV nicht in der Liste der AirPlay-Geräte aufgeführt wird, überprüfen Sie, ob es sich im gleichen WLAN-Netzwerk wie das iPhone befindet. Weitere Informationen unter „AirPlay“ auf Seite 35.

Sie können den Bereich „Video“ verlassen und andere Apps verwenden, während das Video abgespielt wird. Um die Wiedergabe auf dem iPhone fortzusetzen, tippen Sie auf  und wählen Sie iPhone.

**Streamen von Videos mithilfe eines Kabels:** Schließen Sie das iPhone mit dem Kabel an Ihren Fernseher bzw. AV-Receiver an und wählen Sie die entsprechende Audioausgabe.

<b>Anschließen mithilfe eines AV-Kabels</b>	Verwenden Sie das Apple Component AV-Kabel, das Apple Composite AV-Kabel oder ein anderes mit dem iPhone kompatibles Kabel. Sie können diese Kabel auch verwenden, um das Apple Universal Dock (separat erhältlich) mit dem iPhone und Ihrem Fernsehgerät zu verbinden. Steuern Sie die Wiedergabe mit der Fernbedienung des Docks.
<b>Anschließen mithilfe eines Apple Digital AV-Adapters (iPhone 4 oder neuer)</b>	Verbinden Sie den Apple Digital AV-Adapter mit dem iPhone-Dockanschluss. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um den HDMI-Anschluss des Adapters mit Ihrem Fernsehgerät oder Receiver zu verbinden. Damit das iPhone auch während der Videowiedergabe aufgeladen wird, müssen Sie mit einem Apple Dock Connector-auf-USB-Kabel den 30-poligen Anschluss des Adapters mit Ihrem Computer verbinden oder ein mit dem Stromnetz verbundenes USB-Netzteil verwenden.
<b>Anschließen mithilfe eines VGA-Adapters</b>	Verbinden Sie den AV-Adapter mit dem iPhone-Dockanschluss. Schließen Sie den VGA-Adapter mit einem VGA-Kabel an ein kompatibles Gerät (Fernsehgerät, Projektor oder VGA-Bildschirm) an.

Der Digital AV-Adapter unterstützt HD-Videos (High-Definition) mit bis zu 720p mit Audio.

Wenn Sie das iPhone 4S über einen Apple Digital AV- oder VGA-Adapter an einen Fernseher oder Projektor anschließen, wird der iPhone-Bildschirm automatisch mit dem externen Display synchronisiert (bei einer Auflösung von bis zu 1080p). Videos werden mit einer Auflösung von maximal 720p wiedergegeben.

Sie können den iPhone 4S-Bildschirm auch mithilfe der AirPlay-Synchronisierung und Apple TV mit dem Fernseher synchronisieren. Weitere Informationen unter „AirPlay“ auf Seite 35.

## Löschen von Videos vom iPhone

Sie können von Ihrem iPhone Videos löschen, um Speicherplatz zu sparen. Wenn Sie ein Video (ausgenommen geliehene Filme) vom iPhone löschen, wird das Video nicht aus Ihrer iTunes-Mediathek gelöscht. Möglicherweise wird es wieder auf dem iPhone angezeigt, wenn für Videos in iTunes weiterhin die Synchronisierung aktiviert ist.

**Wichtig:** Wenn Sie einen geliehenen Film vom iPhone löschen, wird er dauerhaft gelöscht und kann nicht mehr zurück auf Ihren Computer übertragen werden.

**Löschen eines Videos:** Streichen Sie in der Liste „Videos“ nach links oder rechts über das Video und tippen Sie auf „Löschen“.

## Verwenden der Privatfreigabe

Mit der Funktion „Privatfreigabe“ können Sie Musik, Filme und Fernsehsendungen aus der iTunes-Mediathek auf Ihrem Computer oder PC auf dem iPhone wiedergeben. Weitere Informationen unter „Privatfreigabe“ auf Seite 74.

## Festlegen eines Timers für den Ruhezustand

Sie können das iPhone so konfigurieren, dass die Wiedergabe von Musik oder Videos nach einer bestimmten Zeit gestoppt wird.

**Festlegen eines Timers für den Ruhezustand:** Wählen Sie im Home-Bildschirm die Option „Uhr“ > „Timer“ aus und legen Sie durch Streichen mit dem Finger die gewünschten Stunden und Minuten fest. Tippen Sie auf „Timer-Ende“ und wählen Sie „iPhone-Ruhezustand“ aus. Tippen Sie dann auf „Einstellen“ und „Starten“, um den Timer zu starten.

Wenn der Timer abgelaufen ist, stoppt das iPhone die Musik- oder Videowiedergabe, schließt alle geöffneten Apps und aktiviert die Sperre.

## Umwandeln von Videos für die Verwendung mit dem iPhone

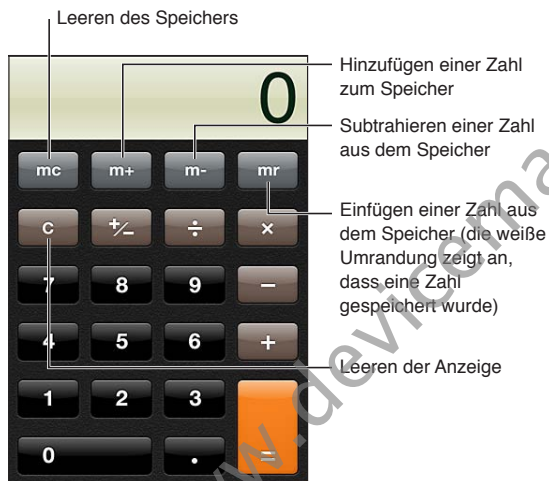
Sie können auch Videos, die Sie nicht im iTunes Store gekauft haben, zum iPhone hinzufügen, wie Videos, die Sie mit iMovie auf einem Mac erstellt oder aus dem Internet geladen und dann zu iTunes hinzugefügt haben. Wenn Sie beim Hinzufügen eines Videos von iTunes auf das iPhone eine Meldung angezeigt bekommen, dass das Video nicht auf dem iPhone wiedergegeben werden kann, können Sie es konvertieren.

**Umwandeln eines Videos zur Wiedergabe auf dem iPhone:** Wählen Sie das Video in Ihrer iTunes-Mediathek aus und wählen Sie „Erweitert“ > „Version für iPod oder iPhone erstellen“. Übertragen Sie dann das umgewandelte Video auf das iPhone.



## Verwenden des Rechners

Addieren, subtrahieren, multiplizieren und dividieren Sie wie mit einem Standardtaschenrechner. Wenn Sie auf die Taste zum Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren oder Dividieren tippen, wird ein weißer Ring um die Taste eingeblendet, um darauf hinzuweisen, dass die Rechenoperation ausgeführt wird.



## Wissenschaftlicher Rechner

Drehen Sie das iPhone, um im Querformat den wissenschaftlichen Rechner anzuzeigen.



## Kompass

Der integrierte Kompass zeigt die Himmelsrichtung, der Sie zugewandt sind, und die geografischen Koordinaten Ihres aktuellen Standorts an. Sie können den magnetischen oder den geografischen Nordpol verwenden.

**Wichtig:** Die Genauigkeit der digitalen Kompassmessungen kann durch magnetische Gegenstände und andere Umwelteinflüsse beeinträchtigt werden. Dazu zählen auch Interferenzen bei einem zu geringen Abstand zu den Magneten in den iPhone-Ohrhörern. Der digitale Kompass ist als Hilfsmittel für grundlegende Ortungs- und Navigationszwecke konzipiert und sollte nicht als alleinige Informationsquelle verwendet werden, wenn es darum geht, einen Standort, eine räumliche Nähe, eine Entfernung oder eine Richtung präzise zu bestimmen.

Wenn die Ortungsdienste deaktiviert sind, wenn Sie die App „Kompass“ öffnen, werden Sie zum Aktivieren der Dienste aufgefordert. Sie können den Kompass auch ohne aktivierte Ortungsdienste verwenden. Weitere Informationen unter „Ortungsdienste“ auf Seite 165.



## Kalibrieren des Kompasses

Sie müssen den Kompass vor der ersten Verwendung und möglicherweise auch später gelegentlich neu kalibrieren. Das iPhone benachrichtigt Sie, wenn eine erneute Kalibrierung erforderlich ist.

**Kalibrieren des eingebauten Kompasses:** Bewegen Sie das iPhone in Form einer „8“.

## Finden der Richtung

**Finden der Richtung, in die das iPhone zeigt:** Halten Sie das iPhone waagrecht, d. h. parallel zur Erdoberfläche. Die Position wird oben im Bildschirm angezeigt, der Standort unten.

---

Umschalten zwischen  
geografischem und magnetischem  
Nordpol

Tippen Sie auf ⓘ.

---

## Verwenden des Kompasses mit der App „Karten“

Mit der App „Kompass“ können Sie die App „Karten“ öffnen, um darin Ihren aktuellen Standort anzuzeigen. Weitere Informationen unter „Finden von Orten“ auf Seite 94.

**Bestimmen des aktuellen Standorts in der App „Karten“:** Tippen Sie unten im Kompass-Bildschirm auf ⓘ. „Karten“ wird geöffnet und zeigt Ihren aktuellen Standort blau markiert an.

---

Bestimmen der Himmelsrichtung,  
der Sie zugewandt sind

Tippen Sie in „Karten“ zweifach auf ⓘ. Das Symbol wird durch ⚡ ersetzt. Der Winkel veranschaulicht die Genauigkeit der Kompassmessung – je kleiner der Winkel ist, desto größer ist die Genauigkeit.

---



## Sprachmemos


Die App „Sprachmemos“ macht Ihr iPhone zu einem mobilen Sprachaufnahme- und Diktiergerät. Für die Aufnahme können Sie das eingebaute Mikrofon, das Mikrofon des iPhone- oder Bluetooth-Headsets oder ein unterstütztes externes Mikrofon verwenden. Aufnahmen mit dem eingebauten Mikrofon erfolgen in Mono. Mit einem externen Stereomikrofon können Sie auch Stereoaufnahmen machen.

**Hinweis:** Externe Mikrofone müssen so ausgelegt sein, dass sie über den Kopfhörer- oder den Dockanschluss an das iPhone angeschlossen werden können. Diese Anforderung erfüllen zum Beispiel Originalohrhörer von Apple und Zubehörprodukte autorisierter Fremdfirmen, die das Logo „Made for iPhone“ oder „Works with iPhone“ tragen.






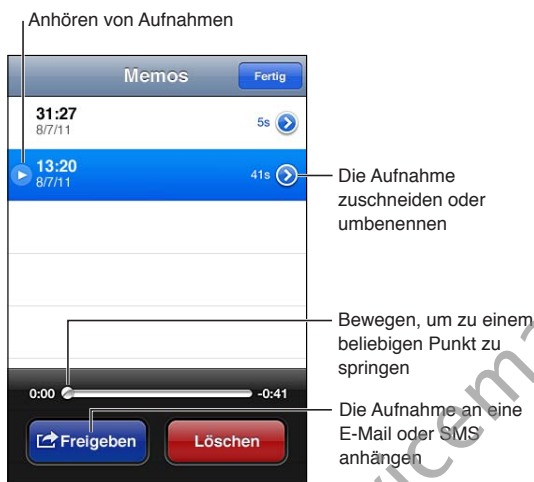
## Aufnahme

**Starten einer Aufnahme:** Tippen Sie auf ● oder drücken Sie auf den iPhone-Kopfhörern die Mitteltaste. Tippen Sie auf ||, um die Aufnahme unterbrechen, auf ■, um sie zu stoppen, oder drücken Sie auf den iPhone-Kopfhörern die Mitteltaste.

Anpassen des Aufnahmepegels	Den Aufnahmepegel können Sie variieren, indem Sie den Abstand des Mikrofons zur Geräuschquelle verändern. Für eine Aufnahme in guter Qualität sollte der lauteste Pegel im Bereich zwischen -3 dB und 0 dB.
Wiedergeben bzw. Stummschalten des Start-/Stopp-Tons	Verwenden Sie den Schalter „Klingeln/Aus“ des iPhone. (In bestimmten Regionen wird der Soundeffekt für ein Sprachmemo auch wiedergegeben, wenn der Schalter „Klingeln/Aus“ auf „Aus“ eingestellt ist.)
Verwenden anderer Apps während einer Aufnahme	Drücken Sie die Home-Taste  und öffnen Sie eine App. Tippen Sie auf die rote Leiste am oberen Bildschirmrand, um zu „Sprachmemos“ zurückzukehren.



## Anhören einer Aufnahme

**Wiedergeben einer Aufnahme:** Tippen Sie auf , tippen Sie auf ein Memo und tippen Sie dann auf . Tippen Sie auf , um das Memo anzuhalten.





**Springen zu einer beliebigen Stelle in einer Aufnahme** Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste.

**Verwenden des eingebauten iPhone-Lautsprechers anstatt des Empfängers** Tippen Sie auf „Lautsprecher“.

**Trimmen einer Aufnahme** Tippen Sie auf  neben der Aufnahme und dann auf „Memo kürzen“. Bewegen Sie die Ränder des Audiobereichs und tippen Sie auf , um eine Hörprobe zu erhalten. Nehmen Sie bei Bedarf Änderungen vor und tippen Sie dann auf „Memo kürzen“, um die Aufnahme zu sichern. Die getrimmten Teile werden endgültig gelöscht.

## Anzeigen und Freigeben von Aufnahmen

Aufnahmen verwenden als Titel die Uhrzeit, zu der sie erstellt wurden.

**Benennen einer Aufnahme:** Tippen Sie neben der Aufnahme auf , tippen Sie auf dem Infobildschirm auf  und legen Sie eine Bezeichnung fest bzw. wählen Sie eine aus.

**Löschen einer Aufnahme** Tippen Sie auf eine Aufnahme und danach auf „Löschen“.

**Anzeigen der Aufnahmedetails** Tippen Sie auf  neben der Aufnahme.

**Versenden einer Aufnahme per E-Mail oder Textmitteilung** Tippen Sie auf eine Aufnahme und danach auf „Senden“.



## Freigeben von Sprachmemos mit Ihrem Computer

iTunes kann Sprachmemos mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisieren, wenn Sie das iPhone mit Ihrem Computer verbinden.

Die Sprachmemos verbleiben auch nach der Synchronisierung mit iTunes in der App „Sprachmemos“, bis Sie sie explizit löschen. Wenn Sie ein Sprachmemo vom iPhone löschen, wird es nicht automatisch auch aus der Wiedergabeliste für Sprachmemos in iTunes gelöscht. Wenn Sie ein Sprachmemo aus iTunes löschen, *wird* es vom iPhone gelöscht, wenn Sie es das nächste Mal synchronisieren.

**Synchronisieren von Sprachmemos mit iTunes:** Schließen Sie das iPhone an den Computer an und wählen Sie in der iTunes-Geräteleiste iPhone. Wählen Sie oben im Bildschirm „Musik“ aus (zwischen „Apps“ und „Filme“), wählen Sie „Musik synchronisieren“, klicken Sie „Sprachmemos einbeziehen“ und anschließend „Anwenden“.

Die Sprachmemos von Ihrem iPhone werden in iTunes in der Wiedergabeliste „Sprachmemos“ angezeigt.

www.devicemanuals.eu



## Nike + iPod

In Verbindung mit dem (separat erhältlichen) „Nike + iPod“-Sensor gibt Ihnen die App „Nike + iPod“ während einer Trainingseinheit akustische Rückmeldungen über Ihre Geschwindigkeit, die zurückgelegte Wegstrecke, die dafür benötigte Zeit und die Anzahl der verbrauchten Kalorien. Sie können Ihre Trainingsdaten an [nikeplus.com](http://nikeplus.com) senden, um Ihren persönlichen Fortschritt verfolgen, Zielvorgaben festlegen und an Wettbewerben teilnehmen zu können.



## Aktivieren der App „Nike + iPod“

Die App „Nike + iPod“ wird erst auf dem Home-Bildschirm angezeigt, wenn Sie sie aktivieren.

Hilfe beim Einrichten von „Nike + iPod“ finden Sie in der Dokumentation.

**Aktivieren von „Nike + iPod“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“.

## Verbinden eines Sensors:

„Nike + iPod“ erhält die Trainingsdaten über ein Signal, das von einem Sensor gesendet wird (separat erhältlich). Diesen können Sie an Ihrem Schuh befestigen. Wenn Sie zum ersten Mal ein Training starten, werden Sie aufgefordert, Ihren Sensor zu aktivieren. Bei diesem Vorgang wird der Sensor automatisch mit dem iPhone gekoppelt. Sie können einen Sensor auch über die Einstellung „Nike + iPod“ mit dem iPhone verbinden.

„Nike + iPod“ kann jeweils nur einen Sensor verbinden. Wenn Sie einen anderen Sensor benutzen möchten, verwenden Sie die Einstellungen „Nike + iPod“, um den neuen Sensor zu verbinden.

**Verbinden Ihres Sensors mit dem iPhone:** Befestigen Sie den Sensor an Ihrem Schuh und öffnen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“ > „Sensor“.

---

<b>Verbinden eines anderen Sensors mit dem iPhone</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“ > „Sensor“ und tippen Sie auf „Neu verbinden“.
---	---

---

## Training mit der App „Nike + iPod“

Nachdem Sie „Nike + iPod“ aktiviert und den „Nike + iPod“-Sensor in Ihren „Nike+“-bereiten Schuh gesteckt haben, können Sie Ihre Trainingsdaten erfassen.

**Wichtig:** Bevor Sie mit dem Training starten, sollten Sie einen Arzt zu Rate ziehen und sich untersuchen lassen. Wärmen Sie sich auf und dehnen Sie sich, bevor Sie mit dem Training beginnen. Seien Sie während des Trainings aufmerksam und vorsichtig. Verlangsamen Sie bei Bedarf Ihr Tempo, bevor Sie beim Laufen Ihr Gerät anpassen. Sollten Sie Schmerzen verspüren oder sich schwindelig, erschöpft oder kurzatmig fühlen, beenden Sie Ihr Training umgehend. Sie tragen selbst das Risiko, das mit dem Training einhergeht und sind verantwortlich für mögliche Verletzungen, die sich aus solchen Aktivitäten ergeben können.

**Trainieren mit „Nike + iPod“** Öffnen Sie „Nike + iPod“, tippen Sie auf „Trainings“ und wählen Sie ein Training aus. Auch wenn Ihr iPhone im Ruhezustand ist, werden die Daten erfasst.

---

<b>Unterbrechen oder Fortsetzen des Trainings</b>	Wenn Sie Ihr Training unterbrechen, tippen Sie im Sperrbildschirm des iPhone auf <b>  </b> . Tippen Sie auf <b>▶</b> , wenn Sie loslegen möchten.
<b>Beenden des Trainings</b>	Tippen Sie auf Ihrem iPhone auf <b>  </b> und dann auf „Training beenden“.
<b>Ändern der Trainingseinstellungen</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“.

---

## Kalibrieren von „Nike + iPod“

Um möglichst genaue Trainingsdaten zu erhalten, können Sie „Nike + iPod“ entsprechend der Länge der Strecke oder Ihres Geh- bzw. Laufschriffs kalibrieren.

**Kalibrieren von „Nike + iPod“:** Zeichnen Sie ein Training (Gehen oder Laufen) über eine bekannte Strecke von mindestens 400 Metern auf. Tippen Sie dann auf „Training beenden“, wählen Sie auf dem Bildschirm mit der Trainingszusammenfassung „Kalibrieren“ und geben Sie die zurückgelegte Strecke ein.

---

<b>Zurücksetzen von „Nike + iPod“ auf die Standardkalibrierung</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Nike + iPod“.
--	---

---

## Senden von Trainingsdaten an Nikeplus.com

Auf nikeplus.com können Sie Ihren Fortschritt über einen bestimmten Zeitraum erfassen, Ihre Trainings in der Vergangenheit anzeigen, Ihre Trainingsziele festlegen und im Auge behalten sowie Ihre Ergebnisse mit Anderen vergleichen. Sie können sogar gegen andere Nike + iPod-Benutzer in Online-Wettkämpfen antreten.

**Senden von Trainingsdaten an Nikeplus.com über WLAN:** Öffnen Sie bei aktiver Internetverbindung „Nike + iPod“ auf dem iPhone, tippen Sie auf „Übersicht“ und dann auf „An Nike+ senden“.

---

Schauen Sie sich Ihren Trainingsverlauf auf nikeplus.com an.

Öffnen Sie in Safari nikeplus.com, melden Sie sich bei Ihrem Account an und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

---

www.devicemanuals.eu



## iBooks

Die App „iBooks“ ist eine großartige Lösung, um Bücher zu lesen und zu kaufen. Laden Sie die kostenlose App aus dem App Store und kaufen oder laden Sie anschließend Bücher aller Art, von klassischer Literatur bis hin zu Bestsellern, im integrierten iBookstore. Sobald Sie ein Buch geladen haben, wird es auf Ihrem Bücherregal dargestellt.

Sie benötigen eine Internetverbindung und eine Apple-ID, damit Sie die App „iBooks“ laden und den iBookstore verwenden können. Wenn Sie keine Apple-ID haben oder für einen Kauf eine andere Apple-ID verwenden wollen, können Sie „Einstellungen“ > „Store“ auswählen und die gewünschten Änderungen vornehmen. Weitere Informationen unter „Store-Einstellungen“ auf Seite 119.

**Hinweis:** Die App „iBooks“ und der iBookstore stehen möglicherweise nicht in allen Sprachen und Regionen zur Verfügung.

## Verwenden des iBookstore

Tippen Sie in der App „iBooks“ auf „Store“, um den iBookstore zu öffnen. Hier können Sie durch empfohlene und meistverkaufte Bücher blättern und Bücher nach Autor oder Thema suchen. Wenn Sie das gewünschte Buch gefunden haben, können Sie es kaufen und laden.

**Hinweis:** Einige Funktionen des iBookstore sind nicht überall verfügbar.

**Kaufen eines Buchs:** Finden Sie ein Buch, das Ihnen gefällt, tippen Sie auf den Preis und dann auf „Kaufen“. Melden Sie sich mit Ihrer Apple-ID an. Tippen Sie danach auf „OK“. Einige Bücher können möglicherweise kostenfrei geladen werden.

Weitere Informationen	Im iBookstore können Sie eine Zusammenfassung des Buchs lesen, eine Rezension lesen oder schreiben und eine Leseprobe des Buchs laden, bevor Sie das Buch kaufen.
Laden einer zuvor gekauften App	Tippen Sie auf „Käufe“. Sie können einen Artikel auch erneut laden, während Sie den Store durchstöbern: Tippen Sie einfach auf „Laden“ (wo üblicherweise der Preis angezeigt wird).
Automatisches Laden von Käufen auf anderen Geräten oder Computern	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Store“ und legen Sie fest, welche Käufe automatisch geladen werden sollen.

## Synchronisieren von Büchern und PDFs

Verwenden Sie iTunes, um Ihre Bücher und PDFs zwischen iPhone und Ihrem Computer zu synchronisieren. Wenn das iPhone mit Ihrem Computer verbunden ist, können Sie im Bereich „Bücher“ die Objekte zum Synchronisieren auswählen.

Sie können Bücher synchronisieren, die Sie im iBookstore geladen und gekauft haben. Ferner können Sie Bücher, die ohne Kopierschutz im ePub-Format erstellt wurden, und PDF-Dokumente zu Ihrer iTunes-Mediathek hinzufügen. Bücher im ePub- oder PDF-Format sind auf mehreren Websites erhältlich.

**Synchronisieren eines ePub-Buchs oder einer PDF auf dem iPhone:** Wählen Sie in iTunes „Ablage“ > „Zur Mediathek hinzufügen“ und anschließend die Datei. Wählen Sie das Buch oder die PDF im Bereich „Bücher“ in iTunes aus und starten Sie die Synchronisierung.



Um schnell eine PDF zu iBooks hinzuzufügen, ohne das Gerät synchronisieren zu müssen, schicken Sie sich die Datei per E-Mail von einem Computer. Öffnen Sie auf dem iPhone die E-Mail, tippen Sie auf die PDF im Anhang und wählen Sie „In „iBooks“ öffnen“.

## Lesen von Büchern

Es ist einfach, ein Buch zu lesen. Zeigen Sie Ihr Bücherregal an und tippen Sie auf das Buch, das Sie lesen möchten. Wird das gewünschte Buch nicht angezeigt, tippen Sie oben im Bildschirm auf den Namen der aktuellen Sammlung, um weitere Sammlungen anzuzeigen.




**Im Liegen lesen:** Damit Sie ein Buch auch im Liegen lesen können, verwenden Sie die Ausrichtungssperre für das Hochformat, um das iPhone daran zu hindern, die Anzeige zu drehen, wenn Sie das iPhone drehen. Weitere Informationen unter „Anzeigen im Hoch- oder Querformat“ auf Seite 22.

<b>Umblättern von Seiten</b>	Tippen Sie auf den rechten oder linken Rand des Bildschirms oder streichen Sie mit dem Finger von links nach rechts über die Seite. Zum Ändern der Blätterrichtung beim Tippen auf den linken Rand wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“.
<b>Blättern zum Inhaltsverzeichnis</b>	Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen, und tippen Sie dann auf  . Tippen Sie auf einen Eintrag, um an die entsprechende Stelle zu springen, oder tippen Sie auf die Taste „Zurück“, um zur aktuellen Seite zurückzukehren.
<b>Einfügen oder Entfernen von Lesezeichen</b>	Tippen Sie auf das rote Lesezeichen, um ein Lesezeichen zu setzen. Sie können mehrere Lesezeichen verwenden. Zum Entfernen des Lesezeichens tippen Sie darauf. Es ist nicht erforderlich, ein Lesezeichen zu setzen, wenn Sie ein Buch schließen. iBooks merkt sich die Seite und kehrt beim nächsten Mal, wenn Sie das Buch öffnen, an die gleiche Stelle zurück.
<b>Hinzufügen, Entfernen oder Bearbeiten von Markierungen</b>	Legen Sie den Finger auf ein Wort, bis es hervorgehoben wird. Passen Sie mithilfe der Aktivpunkte den hervorgehobenen Bereich an und tippen Sie auf „Markieren“. <i>Zum Entfernen einer Markierung</i> tippen Sie auf die hervorgehobene Markierung und dann auf „Markierung löschen“. <i>Zum Ändern der Farbe einer Markierung</i> tippen Sie auf die hervorgehobene Markierung und auf „Farben“. Wählen Sie anschließend eine Farbe aus dem Menü aus.
<b>Hinzufügen, Entfernen oder Bearbeiten von Notizen</b>	Legen Sie den Finger auf ein Wort, bis es hervorgehoben wird. Passen Sie mithilfe der Aktivpunkte den hervorgehobenen Bereich an und tippen Sie auf „Notiz“. Geben Sie den gewünschten Text ein und tippen Sie auf „Fertig“. <i>Zum Anzeigen der Notiz</i> tippen Sie auf die Markierung, die am Rand des hervorgehobenen Textes angezeigt wird. <i>Zum Entfernen einer Notiz</i> tippen Sie auf die hervorgehobene Notiz und dann auf „Notiz löschen“. <i>Zum Ändern der Farbe einer Notiz</i> tippen Sie auf die hervorgehobene Markierung und auf „Farben“. Wählen Sie anschließend eine Farbe aus dem Menü aus.
<b>Anzeigen aller Lesezeichen, Markierungen und Notizen</b>	<i>Zum Anzeigen der von Ihnen hinzugefügten Lesezeichen, Markierungen und Notizen</i> tippen Sie auf  und dann auf „Lesezeichen“. <i>Zum Anzeigen einer Notiz</i> tippen Sie auf ihre Markierung.
<b>Vergrößern eines Bildes</b>	Tippen Sie zweimal auf das Bild.
<b>Blättern zu einer bestimmten Seite</b>	Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen. Bewegen Sie dann das Bedienelement für die Seitennavigation unten im Bildschirm zur gewünschten Seite und lassen Sie es los.
<b>Weiterlesen nach dem Ansehen des Inhaltsverzeichnisses bzw. einer Fußnote</b>	Tippen Sie auf „Fortsetzen“.

## Lesen von PDFs

Mithilfe von iBooks können Sie auch PDFs lesen. Zeigen Sie Ihr Bücherregal an und tippen Sie auf „Sammlungen“ (die Taste in der Mitte oben). Wählen Sie die PDF-Sammlung oder eine andere aus und tippen Sie auf die PDF, die Sie lesen möchten.

**Blättern zu einer bestimmten Seite:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen. Bewegen Sie dann das Bedienelement für die Seitennavigation unten im Bildschirm zur gewünschten Seite und lassen Sie es los. Alternativ können Sie auf die Miniatur der gewünschten Seite tippen.



<b>Vergrößern einer Seite</b>	Ziehen Sie zwei Finger auseinander, um die Seite zu vergrößern und blättern Sie dann auf der Seite, bis der gewünschte Ausschnitt angezeigt wird.
<b>Umblättern von Seiten</b>	Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm.
<b>Einfügen oder Entfernen von Lesezeichen</b>	<p>Tippen Sie auf das rote Lesezeichen, um ein Lesezeichen zu setzen. Sie können mehrere Lesezeichen verwenden.</p> <p>Zum Entfernen des Lesezeichens tippen Sie darauf.</p> <p>Es ist nicht erforderlich, ein Lesezeichen zu setzen, wenn Sie eine PDF schließen. iBooks merkt sich die Seite und kehrt beim nächsten Mal, wenn Sie die PDF öffnen, an die gleiche Stelle zurück.</p>
<b>Blättern zum Inhaltsverzeichnis</b>	<p>Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen, und tippen Sie dann auf . Tippen Sie auf einen Eintrag, um an die entsprechende Stelle zu springen, oder tippen Sie auf die Taste „Zurück“, um zur aktuellen Seite zurückzukehren.</p> <p>Wenn der Autor kein Inhaltsverzeichnis definiert hat, können Sie einfach auf ein Seitensymbol tippen, um zu dieser Seite zu gelangen.</p>

## Ändern des Erscheinungsbildes eines Buchs

Tippen Sie zum Ändern des Erscheinungsbildes auf die Mitte der Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen.

**Ändern der Schriftart oder der Schriftgröße:** Tippen Sie auf .

Wenn Sie die Schriftart und -größe ändern, ändert sich auch die Formatierung des Textes.

<b>Ändern der Helligkeit</b>	Tippen Sie auf  und passen Sie die Helligkeit an.
<b>Ändern der Farbe für Seite und Schrift</b>	Tippen Sie auf  und aktivieren Sie die Sepia-Option, um die Farbe für die Seite und die Schrift zu ändern. Diese Einstellung ist für alle Bücher gültig.
<b>Aktivieren oder Deaktivieren der Ausrichtung und Worttrennung</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“.

Diese Einstellungen gelten nur für Bücher. Das Erscheinungsbild einer PDF kann nicht geändert werden.

## Suchen nach Büchern und PDFs

Sie können nach dem Titel oder dem Autor eines Buchs suchen, um es schnell im Bücherregal zu finden. Sie können auch den Inhalt eines Buchs durchsuchen, um alle Referenzen eines Wortes oder Satzes zu finden. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, Ihre Suche an Wikipedia oder Google zu senden, um weitere zugehörige Ressourcen zu finden.

**Suchen im Buch:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen, und tippen Sie dann auf die Lupe.



Suchen nach einem Buch	Zeigen Sie das Bücherregal an. Tippen Sie auf die Statusleiste, um im Bildschirm nach oben zu blättern. Tippen Sie dann auf die Lupe. Bei der Suche wird nach dem Buchtitel und dem Namen des Autors gesucht.
Suchen mit Wikipedia oder Google	Tippen Sie auf „Mit Google suchen“ bzw. „Mit Wikipedia suchen“. Safari wird geöffnet und zeigt die Ergebnisse an.
Suchen nach einem Wort in einem Buch	Legen Sie den Finger auf das Wort und tippen Sie danach auf „Suchen“.

## Nachschlagen der Definition eines Wortes

Sie können die Definition eines Wortes im Wörterbuch nachschlagen.


**Nachschlagen eines Wortes:** Wählen Sie ein Wort im Buch aus und tippen Sie dann im angezeigten Menü auf „Lexikon“.

Lexika stehen möglicherweise nicht in allen Sprachen zur Verfügung.

## Vorlesen lassen von Büchern

Einige Bücher verfügen über eine Aufnahme, bei der das Buch vorgelesen wird. Außerdem können automatisch die Seiten umgeblättert werden. Bei einigen Büchern wird jedes Wort hervorgehoben, das vorgelesen wird.

**Anhören eines Buchs:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen, und tippen Sie dann auf .

Wenn  nicht angezeigt wird, kann das Buch nicht vorgelesen werden.


**Beenden des Vorlesens:** Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Steuerelemente anzuzeigen, tippen Sie dann auf  und auf „Vorlesen stoppen“.


Wenn Ihr Sehvermögen eingeschränkt ist, können Sie VoiceOver nutzen und sich fast alle Bücher vorlesen lassen. Weitere Informationen unter „VoiceOver“ auf Seite 145.

## Drucken oder Versenden einer PDF per E-Mail

Mit iBooks können Sie die Kopie eines PDF-Dokuments per E-Mail versenden und das Dokument komplett oder in Auszügen auf einem unterstützten Drucker ausdrucken.

Sie können nur PDF-Dokumente per E-Mail versenden oder drucken. Diese Optionen sind für ePub-Bücher nicht verfügbar.

**Versenden von PDFs per E-Mail:** Öffnen Sie die PDF, tippen Sie auf  und wählen Sie „Per E-Mail senden“. Daraufhin wird eine neue E-Mail mit der PDF als Anhang geöffnet. Tippen Sie auf „Senden“, wenn Sie die Adresse und Ihre Mitteilung eingegeben haben.

Drucken von PDFs	Öffnen Sie die PDF, tippen Sie auf  und wählen Sie „Drucken“. Wählen Sie einen Drucker einen Seitenbereich und die Anzahl der Kopien aus und tippen Sie auf „Drucken“. Weitere Informationen unter „Drucken“ auf Seite 29.
------------------	---


## Verwalten des Bücherregals

Mithilfe des Bücherregals können Sie Ihre Bücher und PDFs durchsuchen. Ferner können Sie Objekte in Sammlungen verwalten.



**Buch oder PDF in eine Sammlung bewegen:** Zeigen Sie das Bücherregal an und tippen Sie auf „Bearbeiten“. Tippen Sie auf die Objekte, die bewegt werden sollen, und dann auf „Bewegen“ und wählen Sie eine Sammlung aus.

Wenn Sie ein Buch oder eine PDF zu Ihrem Bücherregal hinzufügen, wird es der Sammlung „Bücher“ oder „PDFs“ hinzugefügt. Sie können das Objekt dann von hier aus in eine andere Sammlung bewegen. Sie können beispielsweise Sammlungen für Arbeit und Schule oder zu Referenzzwecken oder als Freizeitlektüre anlegen.

<b>Anzeigen einer Sammlung</b>	Tippen Sie oben im Bildschirm auf den Namen der aktuellen Sammlung und wählen dann eine neue Sammlung aus der angezeigten Liste aus.
<b>Verwalten von Sammlungen</b>	Tippen Sie auf den Namen der derzeit angezeigten Sammlung (z. B. „Bücher“ oder „PDFs“), um eine Liste der Sammlungen anzuzeigen. Zum Ändern des Namens einer Sammlung tippen Sie auf den Namen. Die integrierten Sammlungen „Bücher“ und „PDFs“ können nicht gelöscht werden.
<b>Sortieren des Bücherregals</b>	Zeigen Sie das Bücherregal an und tippen Sie auf die Statusleiste, um zum Anfang des Bildschirms zu blättern. Tippen Sie dann auf  , um eine Sortiermethode aus den unten im Bildschirm angezeigten Optionen auszuwählen.
<b>Löschen eines Objekts aus dem Bücherregal</b>	Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und dann auf das Objekt (Buch oder PDF), das gelöscht werden soll, sodass ein Häkchen angezeigt wird. Tippen Sie auf „Löschen“. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“. Wenn Sie ein gekauftes Buch löschen, können Sie es über den Bereich „Gekaufte Artikel“ erneut aus dem iBookstore laden.

## Synchronisieren von Lesezeichen und Notizen

iBooks sichert Lesezeichen, Notizen und Informationen zur aktuellen Seite in Ihrem Apple-Account, sodass diese Informationen stets auf dem aktuellen Stand sind und Sie ein Buch nahtlos auch auf mehreren Geräten lesen können. Bei PDFs werden die Lesezeichen und die aktuellen Seiteninformationen synchronisiert.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Synchronisierung von Lesezeichen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Synchronisierung von Lesezeichen.

Sie benötigen eine Internetverbindung, um Ihre Einstellungen synchronisieren zu können.

iBooks synchronisiert die Informationen für alle Bücher, wenn Sie die App öffnen und beenden.

Informationen einzelner Bücher werden ebenfalls synchronisiert, wenn Sie das Buch öffnen oder schließen.

www.devicemanuals.eu

## Funktionen der Bedienungshilfen

Das iPhone beinhaltet zahlreiche Funktionen zur Bedienungshilfe, einschließlich:

- VoiceOver
- Audio-Routing für Anrufe
- Siri
- Zoomen
- Großer Text
- Weiß auf schwarz
- Auswahl vorlesen
- Auto-Text vorlesen
- Mono-Audio und Balance
- Hörgerätbetrieb (iPhone 4 GSM)
- Eigene Vibrationen
- LED-Blitz bei Hinweisen
- AssistiveTouch
- Unterstützung für Braillezeilen
- Wiedergabe von Inhalten mit erweiterten Untertiteln

Mit Ausnahme von VoiceOver können diese Bedienungshilfen für die meisten Apps auf dem iPhone genutzt werden, auch für Apps von Drittanbietern, die Sie aus dem App Store geladen haben. VoiceOver funktioniert bei allen Apps, die auf dem iPhone vorinstalliert sind, sowie bei vielen anderen Apps von Drittanbietern.

Weitere Informationen zu Bedienungshilfen für das iPhone finden Sie unter [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

Sie können einzelne Funktionen in den Einstellungen für die Bedienungshilfen auf dem iPhone aktivieren oder deaktivieren. Sie können einige Funktionen auch in iTunes aktivieren oder deaktivieren, wenn Ihr iPhone an den Computer angeschlossen ist.

**Aktivieren der Bedienungshilfen auf dem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“.

**Aktivieren der Bedienungshilfen mit iTunes:** Schließen Sie das iPhone an den Computer an und wählen Sie in der iTunes-Geräteleiste „iPhone“. Klicken Sie auf „Übersicht“ und dann unten im Bildschirm auf „Bedienungshilfen konfigurieren“.

Die Option „Großer Text“ kann nur über die iPhone-Einstellungen aktiviert bzw. deaktiviert werden. Weitere Informationen unter „Großer Text“ auf Seite 158.

## VoiceOver

VoiceOver liest vor, was auf dem Bildschirm angezeigt wird. So können Sie das iPhone benutzen, ohne es zu sehen.

VoiceOver liest Ihnen die verfügbaren Informationen für jedes Element vor, das auf dem Bildschirm ausgewählt wird. Wenn ein Element ausgewählt wird, wird es auf dem Bildschirm durch einen schwarzen Rahmen hervorgehoben, dem VoiceOver-Cursor. Gleichzeitig liest VoiceOver den Namen oder eine Kurzbeschreibung des Elements vor.

Berühren Sie den Bildschirm oder bewegen Sie Ihre Finger über den Bildschirm, um Informationen über verschiedene Elemente auf dem Bildschirm zu hören. Wenn Sie Text auswählen, liest VoiceOver den Text vor. Wenn die Option „Eingabe vorlesen“ aktiviert ist, liest VoiceOver entweder den Namen des Objekts vor oder aber Anleitungen für das weitere Vorgehen – z. B. „Doppeltippen, um Objekt zu öffnen“. Verwenden Sie die unter „Lernen von VoiceOver-Gesten“ auf Seite 148 beschriebenen Gesten, um mit den Bildelementen, wie Schaltflächen und Links, zu interagieren.

VoiceOver informiert Sie mit einem akustischen Signal über jeden Bildschirmwechsel. Bei einem Wechsel wählt VoiceOver das erste Element im neuen Bildschirm aus und liest dessen Namen oder Kurzbeschreibung vor. (Normalerweise handelt es sich dabei um das Element in der linken oberen Ecke eines Bildschirms.) VoiceOver informiert Sie außerdem darüber, wenn die Anzeige vom Hoch- ins Querformat (oder umgekehrt) geändert wird und wenn ein Bildschirm gesperrt und wieder entsperrt wird.



**Hinweis:** Für das Vorlesen verwendet VoiceOver die in den Landeseinstellungen festgelegte Sprache, wobei die für „Region“ festgelegte Einstellung berücksichtigt wird. VoiceOver ist in vielen, jedoch nicht in allen Sprachen verfügbar.

## Einrichten von VoiceOver

**Wichtig:** VoiceOver ändert die Gesten, mit denen Sie das iPhone steuern. Nachdem Sie VoiceOver aktiviert haben, müssen Sie die speziellen VoiceOver-Gesten verwenden, um Ihr iPhone zu steuern. Dies gilt auch für die Geste, mit der Sie die VoiceOver-Funktion deaktivieren, um das Gerät wieder auf normale Weise bedienen zu können.

**Hinweis:** Sie können die Funktionen „VoiceOver“ und „Zoomen“ nicht gleichzeitig verwenden.

**Aktivieren oder Deaktivieren von VoiceOver:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“. Sie können auch festlegen, dass VoiceOver über die Funktion „Home-Dreifachklick“ aktiviert oder deaktiviert werden kann. Weitere Informationen unter „Home-Dreifachklick“ auf Seite 157.

<b>Aktivieren und Deaktivieren gesprochener Hinweise</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“. Wenn die Option „Vorschläge vorlesen“ aktiviert ist, liest VoiceOver entweder die Aktion vor, die mit dem Element ausgeführt werden kann, oder aber Anleitungen für das weitere Vorgehen – z. B. „Doppeltippen, um Objekt zu öffnen“. Sie können die Option „Vorschläge“ auch zum Rotor hinzufügen und nach oben oder unten streichen, um Anpassungen vorzunehmen. Weitere Informationen unter „Verwenden der VoiceOver-Rotorsteuerung“ auf Seite 150.
<b>Festlegen der Lesegeschwindigkeit für VoiceOver</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ aus und passen Sie den Regler „Lesegeschwindigkeit“ wie gewünscht an. Sie können die Option „Sprechtempo“ auch zum Rotor hinzufügen und nach oben oder unten streichen, um Anpassungen vorzunehmen. Weitere Informationen unter „Verwenden der VoiceOver-Rotorsteuerung“ auf Seite 150.
<b>Festlegen der Art der Rückmeldung</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Eingabe vorlesen“.
<b>Verwenden des Buchstabieralphabets beim Vorlesen der Eingabe</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Buchstabieralphabet“. Der Text wird Buchstabe für Buchstabe vorgelesen. VoiceOver spricht zunächst den ersten Buchstaben und dann das phonetische Äquivalent, zum Beispiel „B“ und dann „Berta“.
<b>Tonhöhenänderung</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Tonhöhenänderung“. VoiceOver verwendet einen höheren Ton bei der Eingabe eines Buchstabens und einen tieferen Ton beim Löschen eines Buchstabens. VoiceOver verwendet einen höheren Ton auch, wenn es das erste Objekt einer Gruppe (etwa einer Liste oder Tabelle) vorliest, und einen tieferen Ton beim Vorlesen des letzten Objekts einer Gruppe.
<b>Festlegen der Rotoroptionen</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Rotor“. Tippen Sie, um Optionen auszuwählen bzw. deren Auswahl aufzuheben, oder legen Sie Ihren Finger auf  , um ein Element an eine andere Position zu bewegen.
<b>Ändern der VoiceOver-Aussprache</b>	Wählen Sie für den Rotor den Sprachmodus aus und streichen Sie dann nach oben oder unten. Der Sprachenrotor ist immer dann verfügbar, wenn Sie mehr als eine Aussprache ausgewählt haben.
<b>Auswählen einer der im Sprachenrotor verfügbaren Aussprachen</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Sprachenrotor“. Um die Position einer Sprache in der Liste zu ändern, ziehen Sie  nach oben oder unten.
<b>Ändern der Sprache für das iPhone</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“. Einige Sprachen werden zusätzlich durch die regionalen Einstellungen unter „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Region“ beeinflusst.
<b>Überspringen von Bildern beim Navigieren</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Bilder navigieren“. Sie können entweder alle Bilder überspringen oder nur diejenigen, für die keine Beschreibung vorhanden ist.
<b>Vorlesen von Mitteilungen bei entsperrem iPhone</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Mitteilungen vorlesen“. Ist diese Option deaktiviert, spricht das iPhone nur, wenn Sie es entsperren.

## Verwenden von VoiceOver



**Auswählen von Elementen im Bildschirm:** Bewegen Sie Ihren Finger über den Bildschirm. VoiceOver liest Ihnen dabei den Namen oder die Beschreibung jedes Elements vor, das Sie berühren. Sie können systematisch von einem Element zum jeweils nächsten bzw. vorherigen navigieren, indem Sie mit einem Finger nach rechts oder links streichen. Die Auswahl der Elemente erfolgt von links nach rechts und von oben nach unten. Durch das Streichen nach rechts gelangen Sie zum jeweils nächsten Element, durch das Streichen nach links zum jeweils vorherigen Element.

<b>Aktivieren der vertikalen Navigation</b>	Sie können die Option „Vertikale Navigation“ auch zum Rotor hinzufügen, diese dort auswählen und nach oben oder unten streichen, um die Position zu ändern. Weitere Informationen unter „Verwenden der VoiceOver-Rotorsteuerung“ auf Seite 150.
<b>Auswählen des ersten oder letzten Objekts auf dem Bildschirm</b>	Streichen Sie mit vier Fingern nach oben oder unten.
<b>Entsperren des iPhone</b>	Wählen Sie den Schalter „Entsperren“ aus und heben Sie die Sperre durch Doppeltippen auf den Bildschirm auf.
<b>Auswählen eines Objekts nach Namen</b>	Tippen Sie mit zwei Fingern dreifach auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um die Objektauswahl zu öffnen. Geben Sie dann den Namen in das Suchfeld ein oder streichen Sie nach links oder rechts, um die Liste alphabetisch durchzugehen. Alternativ können Sie auch auf den Tabellenindex rechts tippen und nach oben oder unten gehen.
<b>Ändern des Bildschirmnamens für ein schnelleres Finden</b>	Tippen Sie mit zwei Fingern auf eine beliebige Stelle des Bildschirms und lassen Sie sie darauf liegen.

**Sprechen des Textes des ausgewählten Objekts:** Streichen Sie mit einem Finger nach oben oder unten, um das nächste oder vorherige Wort oder Zeichen vorzulesen. (Drehen Sie den Rotor, um Zeichen oder Wörter auszuwählen.) Es kann auch das Buchstabieralphabet verwendet werden. Weitere Informationen unter „Einrichten von VoiceOver“ auf Seite 145.

<b>Stoppen der Vorlesefunktion für ein Element</b>	Tippen Sie einmal mit zwei Fingern. Tippen Sie erneut mit zwei Fingern, um die Vorlesefunktion wieder zu aktivieren. Bei der Auswahl eines anderen Elements wird die Vorlesefunktion automatisch wieder aufgenommen.
<b>Ändern der Sprechlautstärke</b>	Verwenden Sie die Lautstärketasten des iPhone oder fügen Sie die Option „Lautstärke“ zum Rotor hinzu und streichen Sie nach oben oder unten, um Anpassungen vorzunehmen. Weitere Informationen unter „Verwenden der VoiceOver-Rotorsteuerung“ auf Seite 150.
<b>Stummschalten von VoiceOver</b>	Tippen Sie zweimal mit drei Fingern. Tippen Sie erneut zweimal mit drei Fingern, um das Vorlesen wieder zu aktivieren. Bringen Sie den Schalter „Klingeln/Aus“ in die Position „Aus“, wenn Sie die VoiceOver-Töne ausschalten wollen. Wenn eine externe Tastatur angeschlossen ist, können Sie auch die Taste „ctrl“ auf der Tastatur drücken, um die Stummschaltung von VoiceOver zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.
<b>Verwenden der kompakten Lesestimme</b>	iOS 5 umfasst eine neue Lesestimme, die automatisch auf das iPhone geladen wird. Wenn Sie die ursprüngliche Stimme bevorzugen, wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Kompakte Stimme verwenden“.
<b>Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben</b>	Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben über den Bildschirm.
<b>Vorlesen ab dem aktuellen Element bis zum Ende des Bildschirms</b>	Streichen Sie mit zwei Finger nach unten über den Bildschirm.
<b>Sprechen der iPhone-Statusinformationen</b>	Tippen Sie oben auf den Bildschirm, um sich Informationen zu Uhrzeit, Batteriestatus, WLAN-Signalstärke etc. ansagen zu lassen.

**„Tippen“ auf ein ausgewähltes Element bei aktivierter VoiceOver-Funktion:** Tippen Sie zweimal an einer beliebigen Stelle auf den Bildschirm.

<b>„Doppeltippen“ auf ein ausgewähltes Element bei aktivierter VoiceOver-Funktion:</b>	Tippen Sie dreimal an einer beliebigen Stelle auf den Bildschirm.
<b>Anpassen eines Schiebereglers</b>	Streichen Sie mit einem Finger nach oben über den Bildschirm, um die Einstellung zu erhöhen, und nach unten, um die Einstellung zu verringern. VoiceOver liest Ihnen die jeweils ausgewählte Einstellung vor.
<b>Blättern in einer Liste oder einem Bereich des Bildschirms</b>	Streichen Sie mit drei Fingern nach oben oder unten über den Bildschirm. Streichen Sie nach unten, um seitenweise nach unten durch die Liste oder den Bildschirm zu blättern, oder nach oben, um seitenweise nach oben zu blättern. Beim Blättern in einer Liste liest VoiceOver den aktuell angezeigten Abschnitt von Elementen vor (Beispiel: „es werden die Reihen 5 bis 10 angezeigt“). Sie können auch fortlaufend durch eine Liste blättern, anstatt sie seitenweise anzuzeigen. Tippen Sie zweimal und halten Sie die Finger auf dem Bildschirm, bis Sie eine Tonfolge hören. Bewegen Sie den Finger dann nach oben oder unten, um in der Liste zu blättern. Wenn Sie den Finger anheben, wird der fortlaufende Blättervorgang beendet.
<b>Verwenden eines Listenindex</b>	Einige Listen verfügen über einen alphabetisch sortierten Index, der an der rechten Seite angezeigt wird. Der Index kann nicht durch Streichen ausgewählt werden, sondern nur durch direktes Antippen. Nachdem der Index ausgewählt wurde, können Sie durch Streichen nach oben oder unten durch den Index blättern. Sie können auch zweimal tippen und dann den Finger nach oben oder unten streichen.
<b>Neuanordnen einer Liste</b>	Einige Listen wie die Liste „Favoriten“ in der App „Telefon“ und die Listen „Rotor“ und „Sprachenrotor“ in den Einstellungen für die Bedienungshilfen können neu angeordnet werden. Wählen Sie  rechts neben einem Objekt, doppelklicken und halten Sie, bis Sie einen Ton hören, und ziehen Sie das Objekt dann nach oben oder unten. Abhängig von der Richtung, in die Sie das Objekt bewegt haben, liest VoiceOver vor, ob es nach oben oder unten bewegt wurde.
<b>Neuanordnen des Home-Bildschirms</b>	Wählen Sie im Home-Bildschirm das Symbol aus, das Sie bewegen möchten. Tippen Sie zweimal auf das Symbol, halten Sie den Finger darauf und bewegen Sie es anschließend. VoiceOver liest beim Bewegen des Symbols die Zeilen und Spalten der aktuellen Position vor. Lassen Sie das Symbol los, wenn es sich an der gewünschten Position befindet. Sie können weitere Symbole bewegen. Bewegen Sie ein Objekt an den linken oder rechten Rand des Bildschirms, um es auf eine andere Seite des Home-Bildschirms zu bewegen. Drücken Sie die Home-Taste  , wenn Sie fertig sind.
<b>Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs</b>	Tippen Sie dreimal mit drei Fingern. Wenn der Bildschirmvorhang aktiviert ist, ist der Bildschirminhalt aktiv, obwohl der Bildschirm ausgeschaltet ist.
<b>Entsperren des iPhone</b>	Wählen Sie den Schalter „Entsperren“ aus und heben Sie die Sperre durch Doppeltippen auf den Bildschirm auf.

## Lernen von VoiceOver-Gesten

Wenn VoiceOver aktiviert ist, führen die für den Touchscreen definierten standardmäßigen Gesten zu anderen Ergebnissen, da VoiceOver für die Navigation im Bildschirm und für die Steuerung ausgewählter Elemente neben den Standardgesten zusätzliche Gesten unterstützt. Zu den VoiceOver-Gesten gehören das Tippen und das Streichen mit zwei oder mit drei Fingern. Optimale Ergebnisse bei der Verwendung von Gesten mit zwei und drei Fingern erreichen Sie, indem Sie die Finger entspannt und mit etwas Abstand auf dem Bildschirm bewegen.



Sie können auch Standardgesten verwenden, wenn VoiceOver aktiviert ist, indem Sie zweimal tippen und den Finger auf dem Bildschirm halten. Durch eine Abfolge von Tönen wird angegeben, dass nun die Standardgesten aktiviert sind. Diese bleiben so lange aktiviert, bis Sie den Finger anheben. Danach sind wieder die VoiceOver-Gesten aktiviert.

VoiceOver-Gesten können auf mehrere Arten ausgeführt werden. Zum Beispiel können Sie zum Tippen mit zwei Fingern zwei Finger derselben Hand oder alternativ je einen Finger der rechten und der linken Hand verwenden. Auch die Daumen können Sie dafür verwenden. Viele Benutzer finden die Geste „geteiltes Tippen“ besonders nützlich: Statt ein Objekt durch Doppeltippen auszuwählen, können Sie mit einem Finger auf ein Element und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm tippen. Testen Sie die verschiedenen Möglichkeiten, um zu sehen, welche für Ihre Zwecke am besten geeignet ist.

Funktionieren Ihre Gesten nicht, bewegen Sie die Finger schneller, speziell bei Gesten mit Doppeltipp- und Streichbewegungen. Streichen Sie mit einem oder mehreren Fingern schnell über den Bildschirm. Wenn VoiceOver aktiviert ist, wird die Taste „VoiceOver-Übungen“ angezeigt. Hiermit können Sie die VoiceOver-Gesten zunächst üben, bevor Sie sie verwenden.

**Üben von Gesten:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“. Tippen Sie dann auf „VoiceOver-Übungen“. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Wird die Taste „VoiceOver-Übungen“ nicht angezeigt, stellen Sie sicher, dass VoiceOver aktiviert ist.

Nachfolgend finden Sie einen Überblick über wichtige VoiceOver-Gesten:

### **Navigieren und Lesen**

- *Tippen:* Ausgewähltes Element vorlesen
- *Nach links oder rechts streichen:* Auswählen des nächsten oder vorherigen Elements
- *Nach oben oder unten streichen:* Abhängig von den Einstellungen der Rotorsteuerung Weitere Informationen unter „Verwenden der VoiceOver-Rotorsteuerung“ auf Seite 150.
- *Mit zwei Fingern tippen:* Stoppen der Vorlesens eines Elements
- *Nach oben streichen mit zwei Fingern:* Vorlesen des gesamten Bildschirm von oben
- *Nach unten streichen mit zwei Fingern:* Vorlesen von der aktuellen Auswahl an
- *Zickzack-Geste mit zwei Fingern:* Dreimaliges schnelles Hin- und Herbewegen (wie ein Z) von zwei Fingern, um eine Warnung zu ignorieren oder zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren
- *Mit zwei Fingern dreifach tippen:* Öffnet die Objektauswahl
- *Nach oben oder unten streichen mit drei Fingern:* Blättern einer Seite
- *Nach rechts oder links streichen mit drei Fingern:* Zur nächsten bzw. vorherigen Seite wechseln (zum Beispiel zum Home-Bildschirm, zum Bildschirm „Aktien“ oder zum Bildschirm „Safari“)
- *Mit drei Fingern tippen:* Ansagen weiterer Informationen, wie die Position in einer Liste oder die Auswahl von Text
- *Mit vier Fingern oben auf den Bildschirm tippen:* Auswählen des ersten Objekts auf der Seite
- *Mit vier Fingern unten auf den Bildschirm tippen:* Auswählen des letzten Objekts auf der Seite

### **Aktivieren**

- *Doppeltippen:* Aktivieren des gewählten Objekts
- *Dreifachtippen:* Öffnen eines Objekts (vergleichbar mit Doppeltippen)
- *Geteiltes Tippen:* Alternative zum Auswählen eines Objekts durch Doppeltippen. Hierbei wird ein Objekt aktiviert, indem mit einem Finger auf ein Element und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm getippt wird.

- *Tippen mit einem Finger auf ein Element und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm („geteiltes Tippen“):* Aktivieren des Objekts
- *Doppeltippen und halten (1 Sekunde) + Standardgeste:* Verwenden einer Standardgeste  
Wenn Sie doppeltippen und halten, lernt das iPhone, dass die nachfolgende Geste als Standardgeste verwendet werden soll. Sie können zum Beispiel die Stellung eines Schalters ändern, indem Sie doppeltippen und nach kurzem Halten und ohne Abheben des Fingers Ihren Finger bewegen.
- *Mit zwei Fingern doppeltippen:* Beantworten oder Beenden eines Anrufs, Unterbrechen der Wiedergabe und Wiedergabe von Musiktiteln in den Apps „Musik“, „Videos“, „YouTube“, „Sprachmemos“ oder „Fotos“, Foto aufnehmen (Kamera), Aufnahme starten oder stoppen (Kamera oder Sprachmemos), Stoppuhr starten oder stoppen.
- *Mit zwei Fingern doppeltippen und halten:* Beschriften eines Elements
- *Mit zwei Fingern dreifach tippen:* Öffnet die Objektauswahl
- *Mit drei Fingern doppeltippen:* Aktivieren bzw. Deaktivieren der VoiceOver-Stummschaltung
- *Mit drei Fingern dreifachtippen:* Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs

## Verwenden der VoiceOver-Rotorsteuerung

Bei der Rotorsteuerung handelt es sich um eine virtuelle „Wählscheibe“, mit der Sie das Ergebnis beeinflussen können, das Sie durch Streichen nach oben oder nach unten erzielen. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn VoiceOver aktiviert ist.

**Bedienen des Rotors:** Legen Sie zwei Finger auf den Bildschirm des iPhone und drehen Sie die Hand.



**Ändern der im Rotor angezeigten Optionen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Rotor“ und wählen Sie die Optionen, die im Rotor verfügbar sein sollen.

Die Funktionsweise des Rotors hängt von der Aktion ab, die Sie ausführen. Wenn Sie sich den Text einer empfangenen E-Mail-Nachricht vorlesen lassen, können Sie mit dem Rotor festlegen, dass beim Streichen nach oben oder unten der Wechsel vom wortweisen zum zeichenweisen Vorlesen (und umgekehrt) erfolgen soll. Wenn Sie eine Webseite durchblättern, können Sie mit dem Rotor festlegen, dass Sie den kompletten Text (Wort für Wort oder Zeichen für Zeichen) hören wollen oder von einem Element eines bestimmten Typs (z. B. Überschriften oder Links) zum jeweils nächsten Element desselben Typs springen wollen.

### Lesen von Text

Auswählen und Vorlesen von Text:

- Zeichen, Wort oder Zeile

### Sprechen

Anpassen der VoiceOver Sprachausgabe:

- Lautstärke oder Geschwindigkeit
- Verwenden der Wiedergabe der Texteingabe, der Tonhöhenänderung oder des Buchstabieralphabets (mit dem Apple Wireless Keyboard)

Weitere Informationen unter „Steuern von VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard“ auf Seite 154.

### **Navigieren**

Auswählen und Vorlesen von Objekten:

- Zeichen, Wort oder Zeile
- Überschrift
- Link, besuchter Link, nicht besuchter Link oder In-Page-Link
- Bedienelemente für Formulare
- Tabelle oder Zeile (beim Navigieren in einer Tabelle)
- Liste
- Sehenswürdigkeit
- Bild
- Statischer Text
- Elemente des gleichen Typs
- Tasten
- Textfelder
- Suchfelder
- Container (Bildschirmbereiche wie das Dock)

Verkleinern oder Vergrößern

### **Eingeben von Text**

Bewegen der Einfügemarke und Vorlesen von Text:

- Zeichen, Wort oder Zeile

Auswählen der Bearbeitungsfunktion

Auswählen einer Sprache

### **Verwenden eines Steuerelements**

Auswählen und Vorlesen von Text:

- Zeichen, Wort oder Zeile

Anpassen des Werts des Steuerungsobjekts

## **Eingeben und Bearbeiten von Text mit VoiceOver**

Wenn Sie mit VoiceOver ein Textfeld auswählen, können Sie die virtuelle oder eine externe Tastatur verwenden, die an das iPhone angeschlossen wird, um Text einzugeben.

Es gibt zwei Möglichkeiten, Text in VoiceOver einzugeben – *normales Tippen* und *Tippen durch Berühren*. Beim normalen standardmäßigen Tippen wählen Sie eine Taste aus und geben das Zeichen durch Doppeltippen auf den Bildschirm ein. Beim Tippen durch Berühren wird die Taste durch Berühren ausgewählt und beim Anheben des Fingers automatisch eingegeben. Diese Methode kann zwar schneller sein, erfordert jedoch mehr Übung als das herkömmliche Tippen.

Mit VoiceOver können Sie außerdem die Bearbeitungsfunktionen des iPhone verwenden, um Inhalt im Textfeld auszuschneiden, zu kopieren oder einzusetzen.


**Eingeben von Text:** Wählen Sie ein bearbeitbares Textfeld aus. Tippen Sie dann zweimal, um die Einfügemarke anzuzeigen und die Bildschirmtastatur einzublenden, und geben Sie dann Zeichen ein.

- **Zweifingersystem:** Streichen Sie zur Texteingabe nach links oder rechts über den Bildschirm, um eine Taste auf der Tastatur auszuwählen, und wählen Sie die gewünschte Taste durch Doppeltippen aus, um das entsprechende Zeichen einzugeben. Sie können alternativ auch einen Finger über die Tastatur bewegen, den Finger auf der gewünschten Taste halten und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm tippen. VoiceOver liest das Zeichen ein erstes Mal vor, wenn Sie es auswählen, und ein weiteres Mal, nachdem das Zeichen eingegeben wurde.
- **Zehnfingersystem:** Berühren Sie eine Taste auf der Tastatur, um sie auszuwählen. Heben Sie dann Ihren Finger an, um das Zeichen einzugeben. Haben Sie die falsche Taste berührt, bewegen Sie Ihren Finger auf der Tastatur, bis die gewünschte Taste ausgewählt ist. VoiceOver liest das Zeichen für jede Taste vor, die Sie berühren. Das Zeichen wird aber erst eingegeben, wenn Sie Ihren Finger anheben.

**Hinweis:** Diese Art der Texteingabe funktioniert nur bei Tasten, mit denen Text eingegeben wird. Verwenden Sie die Standardmethode für andere Tasten wie die Umschalttaste, Rückschritttaste und Zeilenschalter.

**Bewegen der Einfügemarke:** Streichen Sie nach oben oder unten über den Bildschirm, um die Einfügemarke innerhalb des Textes nach vorne oder nach hinten zu versetzen. Verwenden Sie den Rotor, um auszuwählen, ob Sie die Einfügemarke zeichen-, wort- oder zeilenweise bewegen möchten. VoiceOver informiert Sie mit einem akustischen Signal, wenn die Einfügemarke bewegt wird, und liest das entsprechende Zeichen, das Wort oder die Zeile vor.

Bei der Vorwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Ende des Wortes platziert, über das sie bewegt wird, und vor dem Leerzeichen oder Satzzeichen, das darauf folgt. Bei der Rückwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Ende des Wortes platziert, über das sie bewegt wird, und vor dem Leerzeichen oder Satzzeichen, das darauf folgt. Wenn Sie die Einfügemarke hinter das Satzzeichen am Wort- oder Satzende bewegen wollen, wechseln Sie mithilfe des Rotors in den Modus für die zeichenweise Bewegung. Wird die Einfügemarke zeilenweise bewegt, liest VoiceOver jede Zeile vor, über die sie bewegt wurde. Bei der Vorwärtsbewegung wird die Einfügemarke am Anfang der nächsten Zeile platziert (es sei denn, es handelt sich um die letzte Zeile des Absatzes, die Einfügemarke wird dann zum Ende der Zeile bewegt, die gerade vorgelesen wurde). Bei der Rückwärtsbewegung wird die Einfügemarke an den Anfang der Zeile gestellt, die vorgelesen wird.

<b>Wählen der Standardmethode oder Tippen durch Berühren</b>	Wenn VoiceOver aktiviert und eine Taste auf der Tastatur ausgewählt ist, können Sie mit dem Rotor den Schreibmodus auswählen und dann mit dem Finger nach oben oder unten streichen.
<b>Löschen eines Zeichens</b>	Wählen Sie den Schalter  aus und heben Sie die Sperre durch Doppel- oder geteiltes Tippen auf den Bildschirm auf. Dies ist auch beim Tippen durch Berühren erforderlich. Zum Löschen mehrerer Zeichen berühren und halten Sie die Taste „Löschen“ und tippen mit einem anderen Finger auf den Bildschirm (einmal auf jedes Zeichen, das gelöscht werden soll). VoiceOver liest das Zeichen vor, das gelöscht wird. Wenn die Funktion „Tonhöhenänderung“ aktiviert ist, liest VoiceOver die gelöschten Zeichen in einem tieferen Ton.
<b>Text auswählen</b>	Wählen Sie für den Rotor den Bearbeitungsmodus aus, streichen Sie mit dem Finger nach oben oder unten, um die Funktionen „Auswählen“ oder „Alle auswählen“ zu verwenden, und tippen Sie dann zweimal. Bei Verwendung von „Auswählen“ wird beim Doppeltippen das Wort direkt neben der Einfügemarke ausgewählt. Bei Verwendung von „Alle auswählen“ wird der gesamte Text ausgewählt. Ziehen Sie zwei Finger auf oder zu, um die Auswahl zu erweitern oder zu verringern.

<b>Ausschneiden, Kopieren oder Einsetzen</b>	Vergewissern Sie sich, dass mit dem Rotor der Bearbeitungsmodus ausgewählt wurde. Streichen Sie, wenn Text ausgewählt ist, nach oben oder unten, um „Ausschneiden“, „Kopieren“ oder „Einsetzen“ auszuwählen. Tippen Sie dann zweimal.
<b>Widerrufen</b>	Schütteln Sie das iPhone bzw. streichen Sie nach links oder rechts, um eine Aktion rückgängig zu machen, und tippen Sie zweimal.
<b>Eingeben eines diakritischen Zeichens</b>	Wählen Sie im Standardeingabemodus die Taste mit dem entsprechenden Grundzeichen aus. Tippen Sie zweimal auf die Taste und lassen Sie den Finger auf der Taste, bis Sie durch ein akustisches Signal informiert werden, dass die Leiste mit den alternativen diakritischen Zeichen zu sehen ist. Bewegen Sie danach den Finger nach links oder rechts, um die alternativen Zeichen auszuwählen und vorlesen zu lassen. Heben Sie Ihren Finger ab, um das aktuell ausgewählte Zeichen einzugeben.
<b>Ändern der Sprache für die Eingabe</b>	Wählen Sie für den Rotor den Sprachmodus aus und streichen Sie dann nach oben oder unten. Wählen Sie die Standardsprache, um die in den Landeseinstellungen festgelegte Sprache zu verwenden. Die Sprachenliste wird nur angezeigt, wenn Sie mehrere Sprachen in der VoiceOver-Einstellung für die Sprachenliste gewählt haben. Weitere Informationen unter „Einrichten von VoiceOver“ auf Seite 145.

## Anrufen mit VoiceOver

Tippen Sie mit zwei Fingern zweimal auf den Bildschirm, um einen Anruf anzunehmen oder zu beenden. Wenn Sie mit VoiceOver anrufen, wird statt den Anrufoptionen standardmäßig die numerische Tastatur eingeblendet. Hierdurch können Sie einfacher die verschiedenen Optionen mit der Tastatur auswählen, wenn Sie mit einem automatischem System verbunden sind.

**Anzeigen der Anrufoptionen:** Wählen Sie die Taste „Zurück“ unten rechts aus und tippen Sie zweifach darauf.

**Erneutes Anzeigen der numerischen Tastatur:** Wählen Sie die Taste „Tastatur“ in der Mitte des Bildschirms aus und tippen Sie zweifach darauf.

## Verwenden von VoiceOver mit Safari

Wenn Sie Safari zum Suchen im Internet mit aktiviertem VoiceOver verwenden, können Sie mit dem Rotor für die Suchergebnisse eine Liste der vorgeschlagenen Suchbegriffe anhören.

**Suchen im Web** Wählen Sie das Suchfeld, geben Sie einen Suchbegriff ein und wählen Sie mithilfe des Rotors „Suchergebnisse“. Streichen Sie mit dem Finger nach rechts oder links, um in der Liste nach oben oder unten zu blättern, und doppeltippen Sie dann auf den Bildschirm, um im Internet nach dem aktuellen Suchbegriff zu suchen.

## Verwenden von VoiceOver mit der App „Karten“

Mithilfe von VoiceOver können Sie Karten durch Zoomen vergrößern oder verkleinern, Stecknadeln auswählen und Informationen zu Orten abrufen.

**Verkleinern oder Vergrößern:** Wählen Sie mit dem Rotor den Zoom-Modus aus und streichen Sie dann nach oben oder unten, um ein- oder auszuzoomen.

**Auswählen einer Stecknadel:** Tippen Sie auf eine Stecknadel oder streichen Sie nach links oder rechts, um von einer Stecknadel zu nächsten zu wechseln.

**Abrufen von Informationen über einen Ort:** Tippen Sie zweimal auf eine ausgewählte Stecknadel, um die zugehörigen Informationen einzublenden. Streichen Sie nach links oder rechts, um die Taste „Weitere Infos“ auszuwählen, und tippen Sie dann zweimal, um die Informationsseite zu öffnen.

## Bearbeiten von Videos und Sprachmemos mit VoiceOver

Mithilfe von VoiceOver-Gesten können Sie Kameravideos und Sprachmemos kürzen.

**Kürzen eines Sprachmemos:** Wählen Sie im Bildschirm „Sprachmemos“ die Taste rechts neben dem Sprachmemo aus, das Sie kürzen möchten, und tippen Sie zweimal. Wählen Sie dann „Memo kürzen“ und tippen Sie erneut zweimal. Wählen Sie den Anfang oder das Ende des Werkzeugs zum Kürzen aus. Streichen Sie nach oben für eine Bewegung nach rechts oder nach unten für eine Bewegung nach links. VoiceOver gibt an, um wie viel die Aufnahme mit der aktuellen Position des Werkzeugs gekürzt wird. Möchten Sie die Kürzung vornehmen, wählen Sie „Sprachmemo kürzen“ und tippen Sie zweimal.

**Trimmen eines Videos:** Wenn Sie in „Fotos“ ein Video anschauen, tippen Sie zweimal auf den Bildschirm, um die Bedienelemente anzuzeigen, und wählen Sie dann den Anfang bzw. das Ende des Werkzeugs zum Kürzen. Streichen Sie nach oben für eine Bewegung nach rechts oder nach unten für eine Bewegung nach links. VoiceOver gibt an, um wie viel die Aufnahme mit der aktuellen Position des Werkzeugs gekürzt wird. Möchten Sie die Kürzung vornehmen, wählen Sie „Trimmen“ und tippen Sie zweimal.

## Steuern von VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard

Sie können zur Eingabe von Text auf dem iPhone auch ein Apple Wireless Keyboard verwenden. Weitere Informationen unter „Verwenden eines Apple Wireless Keyboard“ auf Seite 28.

Mit den VoiceOver-Tastaturbefehlen können Sie auf dem Bildschirm navigieren, Elemente auswählen, Bildschirminhalte lesen, den Rotor anpassen und andere VoiceOver-Aktionen ausführen. Alle Tastaturbefehle (außer einem) umfassen die Tastenkombination „ctrl-Wahl“, die in der folgenden Tabelle als „VO“ abgekürzt ist.

Die VoiceOver-Hilfe liest die Tasten oder Tastaturbefehle vor, während Sie sie eingeben. Sie können die VoiceOver-Hilfe verwenden, um sich mit der Tastaturbelegung und den Aktionen, die den Tastenkombinationen zugeordnet sind, vertraut zu machen.

### VoiceOver-Tastaturbefehle

VO = ctrl-Wahl

Vorlesen von der aktuellen Auswahl an	VO-A
Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben	VO-B
Bewegen zur Statusleiste	VO-M
Drücken der Home-Taste	VO-H
Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts	VO-Rechtspfeil oder VO-Linkspfeil
Tippen auf ein Objekt	VO-Leertaste
Doppeltippen mit zwei Fingern	VO-"-"
Auswählen des nächsten oder vorherigen Rotorobjekts	VO-Aufwärtspfeil oder VO-Abwärtspfeil

Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts in der Liste mit den Spracheinstellungen	VO-Befehl-Linkspfeil oder VO-Befehl-Rechtspfeil
Anpassen der Liste mit den Spracheinstellungen	VO-Befehl-Aufwärtspfeil oder VO-Befehl-Abwärtspfeil
Aktivieren bzw. Deaktivieren der VoiceOver-Stummschaltung	VO-S
Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs	VO-Umschalt-S
Aktivieren der VoiceOver-Hilfe	VO-K
Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm oder Deaktivieren der VoiceOver-Hilfe	Esc

### Schnelle Navigation

Aktivieren Sie die schnelle Navigation, um VoiceOver mit den Pfeiltasten zu steuern. Die Option „Schnelle Navigation“ ist standardmäßig deaktiviert.

Aktivieren oder Deaktivieren der schnellen Navigation	Linkspfeil-Rechtspfeil
Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts	Rechtspfeil-Linkspfeil
Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts, das in der Rotoreinstellung festgelegt ist	Aufwärtspfeil oder Abwärtspfeil
Auswählen des ersten oder letzten Objekts	ctrl-Aufwärtspfeil oder ctrl-Abwärtspfeil
„Tippen“ auf ein Objekt	Aufwärtspfeil-Abwärtspfeil
Blättern nach oben, unten, links oder rechts	Wahl-Aufwärtspfeil, Wahl-Abwärtspfeil, Wahl-Linkspfeil oder Wahl-Rechtspfeil
Ändern des Rotors	Aufwärtspfeil-Linkspfeil oder Aufwärtspfeil-Rechtspfeil

Sie können auch die Tasten auf der numerischen Tastatur des Apple Wireless Keyboard zum Wählen einer Telefonnummer in der App „Telefon“ oder zur Eingabe von Zahlen in der App „Rechner“ verwenden.

### Schnelle Navigation mit einem Buchstaben

Wenn Sie bei aktivierter schneller Navigation eine Webseite anzeigen, können Sie mit den folgenden Tasten schnell durch die Seite navigieren. Wenn Sie die entsprechende Taste eingeben, gelangen Sie zum nächsten Element des aufgezeigten Typs. Halten Sie beim Eingeben des Buchstabens die Umschalttaste gedrückt, um zum vorherigen Element zurückzukehren.

H	Überschrift
L	Link
R	Textfeld
B	Taste
C	Bedienelemente für Formulare
I	Bild
T	Tabelle

S	Statischer Text
W	ARIA-Landmark
X	Liste
M	Element des gleichen Typs
1	Überschrift der ersten Ebene
2	Überschrift der zweiten Ebene
3	Überschrift der dritten Ebene
4	Überschrift der vierten Ebene
5	Überschrift der fünften Ebene
6	Überschrift der sechsten Ebene

## Verwenden von Braillezeilen mit VoiceOver

Sie können eine aktualisierbare Bluetooth-Braillezeile verwenden, um die VoiceOver-Ausgabe in Blindenschrift darzustellen. Ferner können Braillezeilen mit Eingabetasten und anderen Bedienelementen zur Steuerung des iPhone verwendet werden, wenn VoiceOver aktiviert ist. Das iPhone funktioniert mit vielen drahtlosen Braillezeilen. Eine vollständige Liste der unterstützten Bildschirme finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

**Einrichten einer Braillezeile** Schalten Sie den Bildschirm ein, öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie „Bluetooth“. Wählen Sie dann „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“, um die Braillezeile auszuwählen.

<b>Aktivieren bzw. Deaktivieren der verkürzten Blindenschrift:</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“.
--	---

<b>Aktivieren bzw. Deaktivieren der 8-Punkt-Blindenschrift</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“.
--	---

## Auswählen einer Sprache

Die Braillezeile verwendet die für die Sprachsteuerung festgelegte Sprache. Standardmäßig handelt es sich hierbei um die Sprache, die unter „Einstellungen“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“ für das iPhone festgelegt wird. Sie können die Einstellung für die VoiceOver-Sprache verwenden, um eine andere Sprache für VoiceOver und Braillezeilen auszuwählen.

**Festlegen der Sprache für VoiceOver** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachstrg.“ aus und tippen Sie auf die gewünschte Sprache.

Wenn Sie die Sprache für das iPhone ändern, müssen Sie möglicherweise die Sprache für VoiceOver und Ihre Braillezeile zurücksetzen.

## Steuern von VoiceOver mit Ihrer Braillezeile

Sie können die Zelle ganz links bzw. ganz rechts auf Ihrer Braillezeile so definieren, dass sie den Systemstatus und andere Informationen wiedergibt:

- Meldungsverlauf enthält eine ungelesene Nachricht
- Die aktuelle Nachricht im Meldungsverlauf wurde noch nicht gelesen
- VoiceOver ist stummgeschaltet
- Die Batterie des iPhone ist fast leer (weniger als 20 % Ladung)
- Das iPhone befindet sich im Querformat
- Die Bildschirmanzeige ist ausgeschaltet
- Auf der linken Seite der aktuellen Zeile befindet sich weiterer Text



- Auf der rechten Seite der aktuellen Zeile befindet sich weiterer Text

**Festlegen der Zelle ganz links bzw. rechts zur Wiedergabe von Statusinformationen:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“ > „Statuszelle“ und tippen Sie dann auf „Links“ oder „Rechts“.

**Anzeigen einer erweiterten Beschreibung der Statuszelle:** Drücken Sie auf Ihrer Braillezeile die Routing-Taste der Statuszelle.

## Audio-Routing für eingehende Anrufe


Sie können die Tonausgabe eingehender Anrufe automatisch auf ein Headset oder eine Freisprecheinrichtung weiterleiten, anstatt auf den iPhone-Empfänger.

**Einrichten des Audio-Routings für Anrufe:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Eingehende Anrufe“ und wählen Sie, wo Sie Ihre Anrufe hören möchten.

## Siri

Mit Siri können Sie Ihr iPhone bitten, bestimmte Aufgaben zu erledigen, und VoiceOver liest Ihnen die Antworten vor, die Siri gibt. Weitere Informationen unter Kapitel 4, „Siri“, auf Seite 41.

## Home-Dreifachklick

Die Funktion „Home-Dreifachklick“ bietet eine einfache Möglichkeit, einige der Bedienungshilfen ganz einfach zu aktivieren oder zu deaktivieren, indem Sie die Home-Taste  dreimal schnell hintereinander drücken. Sie können festlegen, dass durch dreimaliges Drücken der Home-Taste „VoiceOver“ oder die Funktion „Weiß auf schwarz“ aktiviert bzw. deaktiviert wird oder die Optionen für folgende Schritte angezeigt werden:

- Aktivieren oder Deaktivieren von VoiceOver
- Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Weiß auf schwarz“
- Aktivieren oder Deaktivieren der Zoomfunktion

Die Funktion „Home-Dreifachklick“ ist standardmäßig deaktiviert.

**Einstellen der Funktion „Home-Dreifachklick“:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Home-Dreifachklick“ und wählen Sie die gewünschte Funktion aus.

## Zoomen

Bei vielen iPhone-Apps können Sie bestimmte Elemente ein- oder auszoomen. So können Sie zum Beispiel in Safari die Spalte einer Webseite vergrößert darstellen, indem Sie zweimal tippen oder die Spalte mit zwei Fingern „aufziehen“.

Das Zoomen ist eine spezielle Bedienungshilfefunktion, mit der Sie den gesamten Bildschirm einer App vergrößern können, um die einzelnen Komponenten besser sehen zu können.

Beim Verwenden der Zoomfunktion mit einem Apple Wireless Keyboard (siehe „Verwenden eines Apple Wireless Keyboard“ auf Seite 28) folgt die Bildschirmanzeige der Einfügemarke und wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Zoomfunktion:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Zoom“. Oder verwenden Sie die Funktion „Home-Dreifachklick“. Weitere Informationen unter „Home-Dreifachklick“ auf Seite 157.

**Hinweis:** Sie können die Funktionen „VoiceOver“ und „Zoomen“ nicht gleichzeitig verwenden.

<b>Verkleinern oder Vergrößern</b>	Tippen Sie mit drei Fingern zweimal auf den Bildschirm. Standardmäßig wird der Bildschirm mit dem Vergrößerungsfaktor 200 % angezeigt. Wenn Sie den Zoomfaktor manuell ändern (mit der unten beschriebenen Geste „Tippen und Bewegen“), verwendet das iPhone automatisch diesen Zoomfaktor, wenn Sie das nächste Mal zweimal mit drei Fingern auf den Bildschirm tippen.
<b>Ändern des Vergrößerungsfaktors</b>	Tippen Sie mit drei Fingern auf den Bildschirm und bewegen Sie Ihre Finger zum oberen Rand des Bildschirms (um den Zoomfaktor zu erhöhen) oder zum unteren Rand (um den Zoomfaktor) zu reduzieren. Diese Geste „Tippen und Bewegen“ ähnelt dem zweimaligen Tippen. Allerdings heben Sie Ihre Finger für das zweite Tippen nicht an, sondern bewegen sie über den Bildschirm. Nachdem Sie den Bewegungsvorgang gestartet haben, können Sie ihn mit nur einem Finger zu Ende führen.
<b>Navigieren im Bildschirm</b>	Streichen Sie in der vergrößerten Darstellung mit drei Fingern über den Bildschirm, um im Bildschirm zu navigieren. Nachdem Sie den Bewegungsvorgang gestartet haben, können Sie ihn mit nur einem Finger zu Ende führen, sodass Sie einen größeren Ausschnitt des Bildschirms sehen können. Tippen Sie mit einem Finger auf eine Stelle nahe am Rand der Anzeige und halten Sie den Finger an dieser Stelle, um in der Bildschirmanzeige in die entsprechende Richtung zu blättern. Je näher Sie Ihren Finger am Rand platzieren, umso schneller erfolgt dieser Blättervorgang. Beim Öffnen eines neuen Bildschirms wird die obere Hälfte des Bildschirms vergrößert angezeigt.

## Großer Text

Mit dieser Funktion können Sie den Text in Warnungen, Kalender, Kontakten, Mail, Nachrichten und Notizen vergrößern.

**Festlegen der Textgröße:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Großer Text“.

## Weiß auf schwarz

Mit der Funktion „Weiß auf schwarz“ können Sie die Farben auf der Anzeige des iPhone umkehren, was das Lesen der Informationen auf dem Bildschirm in bestimmten Situationen vereinfacht. Ist die Funktion „Weiß auf schwarz“ aktiviert, sieht der Bildschirm wie ein Fotonegativ aus.

**Umkehren der Farben auf dem Bildschirm:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Weiß auf schwarz“.

## Auswahl vorlesen

Auch mit deaktiviertem VoiceOver kann das iPhone ausgewählten Text vorlesen.

**Aktivieren der Sprachauswahl und Anpassen der Geschwindigkeit:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Auswahl vorlesen“.

<b>Vorlesen lassen von Text</b>	Wählen Sie den Text aus und tippen Sie auf „Vorlesen“.
---------------------------------	--

## Auto-Text vorlesen

Mit dieser Funktion werden die Textkorrekturen und -vorschläge, die das iPhone macht, während der Texteingabe vorgelesen.

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „Auto-Text vorlesen“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Auto-Text vorlesen“.

Die Option „Auto-Text vorlesen“ kann auch zusammen mit VoiceOver und der Zoomfunktion verwendet werden.

## Mono-Audio

Die Funktion „Mono-Audio“ fasst den linken und den rechten Kanal zu einem einzelnen Monosignal zusammen, das in gleicher Weise über beide Kanäle ausgegeben wird. Passen Sie die Balance des Monosignals an, um rechts oder links eine höhere Lautstärke zu verwenden.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Mono-Audio“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Mono-Audio“.

## Kompatibilität von Hörgeräten

Die FCC hat Regelungen zur Kompatibilität von Hörgeräten für digitale, drahtlose Telefone herausgegeben. Diese Regelungen erfordern, dass bestimmte Telefone auf der Basis der vom American National Standard Institute (ANSI) festgelegten C63.19-2007-Standards für die Kompatibilität von Hörgeräten getestet und bewertet werden. Der ANSI-Standard für die Kompatibilität von Hörgeräten beinhaltet zwei Arten der Bewertung: die Bewertung „M“ für reduzierte Interferenzen durch Funkfrequenzen, um eine akustische Kopplung mit Hörgeräten zu ermöglichen, die nicht im Telecoil-Modus arbeiten; und die Bewertung „T“ für die induktive Kopplung von Hörgeräten im Telecoil-Modus. Bei diesen Bewertungen wird eine Skala von eins bis vier verwendet, wobei vier für die höchste Kompatibilitätsstufe steht. Ein Telefon gilt gemäß der FCC-Regelungen als kompatibel mit Hörgeräten, wenn es mit M3 oder M4 für die akustische Kopplung und mit T3 oder T4 für induktive Kopplung bewertet wurde.

Aktuelle Bewertungen der Kompatibilität von Hörgeräten für das iPhone finden Sie auf der folgenden Website: [http://support.apple.com/kb/HT4526?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4526?viewlocale=de_DE)

Bewertungen der Kompatibilität von Hörgeräten sind keine Garantie dafür, dass ein bestimmtes Hörgerät mit einem bestimmten Telefon funktioniert. Einige Hörgeräte funktionieren möglicherweise auch einwandfrei mit Telefonen, die diese Bewertungen nicht aufweisen. Damit die Kompatibilität zwischen Hörgerät und Telefon sichergestellt ist, sollten Sie die Geräte vor dem Kauf zusammen verwenden.

## Hörgerätbetrieb

Das iPhone 4 GSM bietet einen Hörgerätbetrieb, bei dem bei manchen Hörgeräten Störgeräusche reduziert werden. Beim Hörgerätbetrieb wird die Sendeleistung des Mobilfunks im GSM-Netz auf 1900 MHz reduziert. Dies kann die 2G-Abdeckung beeinträchtigen.

**Aktivieren des Hörgerätbetriebs (iPhone 4 GSM):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“.

## Eigene Vibrationen

Sie können bestimmten Kontakten ein besonderes Vibrationsmuster für Telefon- oder FaceTime-Anrufe zuweisen. Wählen Sie ein bestehendes aus oder erstellen Sie ein neues.

**Aktivieren der eigenen Vibrationen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Eigene Vibrationen“.

<b>Auswählen des Vibrationsmusters für einen Kontakt</b>	Wählen Sie in der Kontaktliste einen Kontakt aus und tippen Sie dann auf „Vibration“. Wenn in den Kontaktdaten „Vibration“ nicht angezeigt wird, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und füge Sie die Option hinzu.
<b>Erstellen eines neuen Vibrationsmusters</b>	Wenn Sie bereits einen Kontakt bearbeiten, tippen Sie auf „Vibration“ und anschließend auf „Neue Vibration erstellen“. Öffnen Sie alternativ „Einstellungen“ > „Töne“ > „Vibration“ > „Neue Vibration erstellen“.
<b>Festlegen eines eigenen Vibrationsmusters als Standard</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ > „Vibration“ und wählen Sie ein Muster.

## LED-Blitz bei Hinweisen

Wenn Sie nicht in der Lage sind, die Hinweistöne und andere akustische Signale zu hören, die das iPhone von sich gibt, können Sie festlegen, dass das iPhone mit dem LED-Blitz (neben der Kameralinse auf der Rückseite) ein Signal ausgibt. Dies funktioniert nur, wenn das iPhone gesperrt ist oder sich im Ruhezustand befindet. Verfügbar für iPhone 4 oder neuer.

**Aktivieren des LED-Blitzes bei Hinweisen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „LED-Blitz bei Hinweisen“.

## AssistiveTouch

AssistiveTouch hilft Ihnen beim Verwenden des iPhone, wenn Sie Schwierigkeiten mit dem Touchscreen bzw. den Tasten haben. Sie können mit AssistiveTouch kompatibles adaptives Zubehör (wie einen Joystick) verwenden, um das iPhone zu steuern. AssistiveTouch kann auch ohne Zubehör verwendet werden, wenn Sie Gesten verwenden möchten, die schwierig für Sie sind.

**Aktivieren von AssistiveTouch:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“. Legen Sie fest, dass durch dreimaliges Drücken der Home-Taste AssistiveTouch aktiviert bzw. deaktiviert wird. Öffnen Sie dazu „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Home-Dreifachklick“.

<b>Anpassen der Zeigerbewegung</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“ > „Zeigerbewegung“.
<b>Ein- oder Ausblenden des AssistiveTouch-Menüs</b>	Klicken Sie auf dem Zubehör auf die sekundäre Taste.
<b>Ausblenden der Menütaste</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“ > „Menü immer einblenden“.
<b>Verwenden von 2, 3, 4 oder 5 Fingern für eine Streich- oder Ziehbewegung</b>	Tippen Sie auf die Menütaste, wählen Sie „Gesten“ und geben Sie die Anzahl der Finger ein, die für eine Geste erforderlich sind. Wenn die entsprechenden Kreise angezeigt werden, ziehen oder streichen Sie in die für die Geste erforderliche Richtung. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf die Menütaste.

<b>Verwenden einer Aufziehgeste</b>	Tippen Sie auf die Menütaste, auf „Favoriten“ und dann auf „Aufziehen“. Wenn die Kreise angezeigt werden, berühren Sie den Bildschirm, um diese zu bewegen, und machen Sie eine Ziehbewegung an eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf die Menütaste.
<b>Erstellen eigener Gesten</b>	Tippen Sie auf die Menütaste, auf „Favoriten“ und dann auf einen freien Platzhalter für eine Geste. Öffnen Sie alternativ „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „AssistiveTouch“ > „Neue Geste erstellen“.
<b>Sperren oder Drehen des Bildschirms, Anpassen der Lautstärke, Wechseln zwischen „Klingeln/Aus“ und Simulieren einer Schüttelbewegung</b>	Tippen Sie auf die Menütaste und dann auf „Gerät“.
<b>Simulieren des Drückens der Home-Taste</b>	Tippen Sie auf die Menütaste und dann auf „Home“.
<b>Bewegen der Menütaste</b>	Ziehen Sie sie auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm.
<b>Schließen eines Menüs ohne das Verwenden einer Geste</b>	Tippen Sie außerhalb des Menüs auf den Bildschirm.

## Bedienungshilfen in Mac OS X


Nutzen Sie die Funktionen der Bedienungshilfen von Mac OS X, wenn Sie Informationen und Inhalte Ihrer iTunes-Mediathek mithilfe von iTunes auf das iPhone übertragen. Wählen Sie im Finder „Hilfe“ > „Mac-Hilfe“ und suchen Sie nach „Bedienungshilfe“.

Weitere Informationen zu Bedienungshilfen für das iPhone und Mac OS X finden Sie unter [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

## TTY-Unterstützung

Verbinden Sie mithilfe eines TTY-Adapter-Kabels (in vielen Regionen separat erhältlich) Ihr iPhone mit einem TTY-Gerät. Besuchen Sie die Website [www.apple.com/de/store](http://www.apple.com/de/store) (nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar) oder wenden Sie sich an Ihren Apple-Händler vor Ort.

**Verbinden des iPhone mit einem TTY-Gerät:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Telefon“ und aktivieren Sie „TTY“. Verbinden Sie dann Ihr iPhone mithilfe des TTY-Adapters mit dem TTY-Gerät.

Wenn TTY auf dem iPhone aktiviert ist, wird in der Statusleiste oben auf dem Bildschirm das TTY-Symbol  angezeigt. Weitere Informationen zur Verwendung von TTY-Geräten finden Sie in der Dokumentation des betreffenden Geräts.

## Minimale Schriftgröße für E-Mails

Stellen Sie die minimale Schriftgröße für Text in E-Mails auf „Groß“, „Sehr groß“ oder „Supergroß“ ein, um die Lesbarkeit zu erhöhen.

**Festlegen der Mindestschriftgröße für E-Mails:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Mindestschriftgröße“.

Die Einstellung „Großer Text“ überschreibt die hier festgelegte Mindestschriftgröße.

## Zuweisen von Klingeltönen

Sie können Personen in Ihrer Kontaktliste verschiedene Klingeltöne zuweisen, um die akustische Anruferkennung zu nutzen. Im iTunes Store auf dem iPhone können Sie Klingeltöne kaufen. Weitere Informationen unter „Kaufen von Musik, Hörbüchern und Tönen“ auf Seite 111.

## Visual Voicemail

Mit „Wiedergabe“ und „Pause“ können Sie die Wiedergabe Ihrer Nachrichten in der Voicemail steuern. Bewegen Sie die Abspielposition der Navigationsleiste, um einen Teil einer Nachricht zu wiederholen, der schwer zu verstehen ist. Weitere Informationen unter „Abrufen von Voicemail-Nachrichten“ auf Seite 50.

## Tastaturen im Querformat

Bei vielen Apps, einschließlich Mail, Safari, Nachrichten, Notizen und Kontakte, können Sie bei der Texteingabe das iPhone drehen und eine größere Tastatur verwenden.

## Große Telefontastatur

Sie können sich das Wählen erleichtern, indem Sie in Ihrer Kontakt- oder Favoritenliste auf Einträge tippen. Wenn Sie eine Nummer wählen müssen, ist das mit der großen numerischen Tastatur des iPhone ganz einfach. Weitere Informationen unter „Telefongespräche“ auf Seite 44.

## Sprachsteuerung

Die Sprachsteuerung bietet die Möglichkeit, mittels gesprochener Befehle Telefonanrufe zu tätigen und die Musikwiedergabe zu steuern. Weitere Informationen unter „Sprachwahl“ auf Seite 45 und „Verwenden von Siri bzw. der Sprachsteuerung mit der App „Musik““ auf Seite 70.

## Erweiterte Untertitel

**Aktivieren der erweiterten Untertitel für Videos:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Video“ > „Erweiterte Untertitel“.

Nicht alle Videoinhalte sind für erweiterte Untertitel ausgelegt.




Im Bereich „Einstellungen“ können Sie Ihr iPhone konfigurieren, App-Optionen festlegen, Accounts hinzufügen und andere Einstellungen eingeben.

## Flugmodus

Im Flugmodus werden die WLAN-Funktionen deaktiviert, um mögliche Störungen des Flugbetriebs bzw. elektronischer Ausrüstung zu reduzieren.

**Aktivieren des Flugmodus:** Öffnen Sie „Einstellungen“ und aktivieren Sie den Flugmodus.


Wenn der Flugmodus auf dem iPhone aktiviert ist, wird in der Statusleiste oben auf dem Bildschirm  angezeigt. Das iPhone gibt im Flugmodus keine Telefon-, WLAN- oder Bluetooth-Signale aus und GPS wird deaktiviert. Dadurch werden viele der iPhone-Funktionen deaktiviert. Apps, die diese Signale benötigen, können nicht verwendet werden. Dazu zählen unter anderem Apps, bei denen eine Internetverbindung benötigt wird, Textmitteilungen gesendet oder empfangen, Anrufe getätigt oder empfangen und Visual Voicemail abgerufen werden.

Sofern von der Fluggesellschaft und durch entsprechende Gesetze und Bestimmungen gestattet, können Sie im Flugmodus Musik hören, Videos anschauen, E-Mails, Kalender und andere Daten, die Sie zuvor empfangen haben, ansehen. Apps, die keine Internetverbindung erfordern, können verwendet werden.

Sofern WLAN verfügbar und von der Fluggesellschaft und durch geltende Gesetze und Regelungen genehmigt ist, können Sie es unter „Einstellungen“ wieder aktivieren. Aktivieren Sie Bluetooth in „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“.

## WLAN

### Herstellen einer WLAN-Netzwerkverbindung

In den WLAN-Einstellungen wird festgelegt, ob das iPhone lokale WLAN-Netzwerke für die Verbindung zum Internet nutzt. Wenn das iPhone mit einem WLAN-Netzwerk verbunden ist, zeigt das WLAN-Symbol  in der Statusleiste oben im Bildschirm die aktuelle Signalstärke an. Je mehr Balken angezeigt werden, desto stabiler ist die Verbindung. Wenn keine WLAN-Netzwerke verfügbar sind oder Sie die WLAN-Funktionalität deaktiviert haben, stellt das iPhone die Verbindung zum Internet über Ihr Mobilfunknetz her, sofern dieses verfügbar ist.

Wenn Sie die Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk manuell hergestellt haben, aktiviert das iPhone diese Verbindung automatisch, wenn Sie sich innerhalb der Reichweite dieses Netzwerks befinden. Werden mehrere zuvor verwendete Netzwerke innerhalb der Reichweite gefunden, stellt das iPhone die Verbindung zum zuletzt verwendeten Netzwerk her.

Sie können das iPhone verwenden, um eine neue AirPort-Basisstation zu konfigurieren, mit der Sie daheim bzw. im Büro WLAN-Dienste nutzen können. Weitere Informationen unter „Konfigurieren einer AirPort-Basisstation“ auf Seite 164.

**Aktivieren oder Deaktivieren von WLAN:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „WLAN“.

<b>Festlegen, dass das iPhone fragt, ob eine Verbindung zu einem Netzwerk hergestellt werden soll</b>	Wählen Sie „WLAN“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Auf Netze hinweisen“. Ist die Option „Verbinden bestätigen“ deaktiviert, müssen Sie für den Internetzugriff manuell eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen, wenn kein zuvor verwendetes Netzwerk oder Mobilfunknetz verfügbar ist.
<b>Ignorieren eines Netzwerks, damit das iPhone nicht automatisch eine Verbindung damit herstellt</b>	Tippen Sie auf „WLAN“ und dann neben einem zuvor verwendeten Netzwerk auf . Tippen Sie dann auf „Dieses Netzwerk ignorieren“.
<b>Herstellen einer WLAN-Verbindung zu einem geschlossenen WLAN-Netzwerk</b>	Wählen Sie „WLAN“ > „Anderes“ und geben Sie den Netzwerknamen ein, wenn Sie auf ein WLAN-Netzwerk zugreifen wollen, das in der Liste der gefundenen Netzwerke nicht angezeigt wird. Damit Sie auf ein geschlossenes Netzwerk zugreifen können, müssen Sie Netzwerkname, Kennwort und Sicherheitsstandard kennen.
<b>Anpassen von Einstellungen für die Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk</b>	Tippen Sie auf „WLAN“ und dann neben einem Netzwerk auf .

## Konfigurieren einer AirPort-Basisstation

Eine AirPort-Basisstation bietet eine WLAN-Verbindung für Zuhause, in der Schule oder im Büro. Mit dem iPhone können Sie eine neue AirPort Express-, AirPort Extreme- oder Time Capsule-Basisstation konfigurieren.

**Verwenden des AirPort-Assistenten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „WLAN“. Wählen Sie unter „Eine AirPort-Basisstation konfigurieren“ den Namen der Basisstation, die Sie konfigurieren möchten. Befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

Einige ältere AirPort-Basisstationen können nicht über iOS-Geräte konfiguriert werden. Ziehen Sie die entsprechende Dokumentation zu Rate, die im Lieferumfang der Basisstation enthalten war.

Ist die gewünschte Basisstation nicht aufgeführt, überprüfen Sie, ob die Stromversorgung ausreichend ist, ob Sie sich in Reichweite befinden und ob diese zuvor bereits konfiguriert wurde. Nur neue oder zurückgesetzte Basisstationen können konfiguriert werden.

Wurde Ihre AirPort-Basisstation bereits konfiguriert, können Sie über die App „AirPort-Dienstprogramm“ im App Store die Einstellungen ändern und den Status auf dem iPhone überwachen.

## Benachrichtigungen

Push-Benachrichtigungen werden in der Mitteilungszentrale angezeigt und informieren Sie auch dann über neue Informationen, wenn die jeweilige App nicht ausgeführt wird. Benachrichtigungen variieren abhängig von der jeweiligen App. Sie können Textelemente und akustische Warnhinweise umfassen oder das Symbol der jeweiligen App auf dem Home-Bildschirm mit einer kleinen Nummer versehen.

Sie können Mitteilungen deaktivieren, zu denen Sie keine Informationen wünschen, und die Reihenfolge ändern, in der die Mitteilungen angezeigt werden sollen.



**Aktivieren oder Deaktivieren von Mitteilungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mitteilungen“. Tippen Sie in der Liste auf ein Element und aktivieren bzw. deaktivieren Sie dann die Benachrichtigungen für das entsprechende Element.


Apps, bei denen Mitteilungen deaktiviert wurden, werden in der Liste „Nicht in der Mitteilungszentrale“ angezeigt.

<b>Ändern der Anzahl der Mitteilungen</b>	Wählen Sie „Mitteilungen“ und dann ein Element aus der Liste „In der Mitteilungszentrale“. Tippen Sie auf „Anzeigen“, um festzulegen, wie viele Mitteilungen dieser Art in der Mitteilungszentrale angezeigt werden.
<b>Ändern des Hinweisstils</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ und dann ein Element aus der Liste „In der Mitteilungszentrale“. Wählen Sie „Keine“, um keine Mitteilungen zu erhalten.
<b>Ändern der Reihenfolge der Mitteilungen</b>	Tippen Sie auf „Mitteilungen“ und dann auf „Bearbeiten“. Ziehen Sie die Mitteilungen in den gewünschten Ordner. Um eine Mitteilung zu deaktivieren, ziehen Sie sie in die Liste „Nicht in der Mitteilungszentrale“.
<b>Anzeigen von nummerierten Bannern für Apps, bei denen Mitteilungen vorliegen</b>	Wählen Sie „Mitteilungen“ und dann ein Element aus der Liste „In der Mitteilungszentrale“. Deaktivieren Sie dann die Option „Kennzeichensymbol“.
<b>Ausblenden von Hinweisen, wenn das iPhone gesperrt ist</b>	Wählen Sie „Mitteilungen“ und dann eine App aus der Liste „In der Mitteilungszentrale“. Deaktivieren Sie die Option „Im Sperrbildschirm“, um Hinweise von Apps auszublenden, wenn das iPhone gesperrt ist.

Manche Apps verfügen über weitere Optionen. So können Sie in „Nachrichten“ festlegen, wie oft der Hinweisston ertönt und ob eine Vorschau der Nachricht in der Benachrichtigung angezeigt werden soll.

## Ortungsdienste

Die Ortungsdienste ermöglichen es Apps wie „Karten“, „Kamera“ und „Erinnerungen“ sowie ortungsbezogenen Apps anderer Anbieter, Daten bezüglich Ihres Standorts zu sammeln und zu verwenden. Die von Apple gesammelten Standortangaben werden in einer Weise erfasst, die keine Rückschlüsse auf Ihre persönliche Identität zulässt. Ortungsdienste verwenden Informationen, die über lokale WLAN-Netzwerke (sofern WLAN eingeschaltet wurde) und GPS bereitgestellt werden. (GPS ist möglicherweise nicht überall verfügbar.) Sie können die Batterie schonen, indem Sie die Ortungsdienste deaktivieren, solange Sie sie nicht verwenden.

Wenn eine App Ortungsdienste nutzt, wird in der Menüleiste  angezeigt.

Apps und Systeme, die Ortungsdienste verwenden, werden im Bildschirm mit den Einstellungen der Ortungsdienste angezeigt. Dort sehen Sie, ob für die entsprechende App bzw. den entsprechenden Dienst Ortungsdienste aktiviert oder deaktiviert sind. Sie können für einzelne oder alle Apps und Dienste Ortungsdienste deaktivieren, wenn Sie diese Funktion nicht nutzen möchten. Wenn Sie die Ortungsdienste deaktivieren, werden Sie aufgefordert, sie wieder zu aktivieren, wenn eine App das nächste Mal versucht, diese Funktion zu verwenden.

Wenn Sie auf dem iPhone eine App eines anderen Anbieters verwenden, die die Ortungsdienste nutzt, sollten Sie die allgemeinen Nutzungsbedingungen und datenschutzrechtlichen Bestimmungen dieses Anbieters lesen, damit Sie informiert sind, wie die betreffende App Ihre Standortdaten verwertet.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Ortungsdienste:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Ortungsdienste“.

## VPN

In Unternehmen verwendete virtuelle private Netzwerke (VPN) ermöglichen das sichere Übertragen von Daten über ein öffentliches Netzwerk. Möglicherweise müssen Sie für bestimmte Dienste VPN konfigurieren (z. B. zum Abrufen Ihrer Arbeits-E-Mails). Diese Einstellung wird angezeigt, wenn Sie VPN auf dem iPhone konfiguriert haben. Hierdurch haben Sie die Möglichkeit, VPN zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Weitere Informationen unter „Netzwerk“ auf Seite 169.

## Persönlicher Hotspot

Mit der Option „Persönlicher Hotspot“ (iPhone 4 oder neuer) können Sie eine Internetverbindung für Ihren Computer oder andere Geräte wie dem iPod, iPad oder einem anderen iPhone bereitstellen, wenn diese über WLAN mit Ihrem iPhone verbunden sind. Sie können auch eine Internetverbindung für einen Computer bereitstellen, der über Bluetooth oder USB mit Ihrem iPhone verbunden ist. Der persönliche Hotspot funktioniert nur, wenn das iPhone über das Mobilfunknetz mit dem Internet verbunden ist.


**Hinweis:** Die Funktion ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar. Hierfür können zusätzliche Gebühren anfallen. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Netzanbieter.

**Freigeben einer Internetverbindung** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Netzwerk“ und tippen Sie auf „Persönlichen Hotspot konfigurieren“, wenn diese Option angezeigt wird, um den Dienst mit Ihrem Anbieter einzurichten.

Nach dem Aktivieren des persönlichen Hotspots können andere Geräte über eine der folgenden Optionen verbunden werden:

- **Über WLAN:** Wählen Sie in der Liste mit verfügbaren WLAN-Netzwerken Ihr iPhone aus.
- **Über USB:** Verbinden Sie das iPhone über das mitgelieferte Dock Connector-auf-USB-Kabel mit dem Computer. Wählen Sie in den Netzwerkeinstellungen auf Ihrem Computer das iPhone und konfigurieren Sie die Netzwerkeinstellungen.
- **Über Bluetooth:** Öffnen Sie auf dem iPhone „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie „Bluetooth“. Um das iPhone mit Ihrem Gerät zu koppeln, ziehen Sie die Dokumentation zu Rate, die im Lieferumfang Ihres Computers enthalten war.

Wenn die Verbindung steht, erscheint oben auf dem iPhone-Bildschirm ein blaues Band. Bei der Verbindung über USB bleibt der persönliche Hotspot aktiv, auch wenn Sie die Internetverbindung nicht aktiv nutzen.

**Hinweis:** Das Symbol „Persönlicher Hotspot“  wird in der Statusleiste von iOS-Geräten angezeigt, wenn diese den persönlichen Hotspot verwenden.

Ändern des WLAN-Kennwortes für das iPhone	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Persönlicher Hotspot“ > „WLAN-Kennwort“ und geben Sie ein Kennwort mit mindestens 8 Zeichen ein.
Überwachen der Benutzung des Mobilfunknetzes	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Benutzung“ > „Benutzung“.

## Netzbetreiber

Diese Einstellung wird in GSM-Netzen angezeigt, wenn Sie sich nicht in Reichweite Ihres Mobilfunkanbieters befinden und Telefon, Visual Voicemail und drahtlose Internetverbindung über die Datennetze anderer lokaler Anbieter verfügbar sind. Sie können nur Telefonate über Anbieter führen, mit denen eine Roaming-Vereinbarung mit Ihrem Mobilfunkanbieter besteht. Hierfür können zusätzliche Gebühren anfallen. Roaming-Gebühren werden Ihnen möglicherweise vom anderen Netzanbieter über Ihren Anbieter in Rechnung gestellt.

**Auswählen eines Mobilfunkanbieters:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Netzbetreiber“ und wählen Sie das Netz aus, das Sie verwenden möchten.

Nachdem Sie ein Netz ausgewählt haben, verwendet das iPhone ausschließlich dieses Netz. Ist das gewählte Netz nicht verfügbar, wird die Meldung „Kein Dienst“ auf dem iPhone-Bildschirm angezeigt.

## Töne und der Schalter „Klingeln/Aus“

Legen Sie fest, dass das iPhone einen Ton ausgibt, wenn Sie eine neue Nachricht, eine E-Mail, einen Anruf, einen Tweet, eine Voicemail oder eine Erinnerung erhalten. Es können auch Töne für Termine, das Senden von E-Mails, das Verwenden der Tastatur sowie das Sperren des iPhone ausgegeben werden.

Wenn das iPhone stummgeschaltet ist, werden keine Klingel-, Hinweis- oder andere Effekttöne ausgegeben. Wecktöne werden trotzdem abgespielt.

**Wechseln zwischen den Modi mit und ohne Klingelton:** Bewegen Sie den Schalter an der Seite des iPhone.

**Hinweis:** In bestimmten Regionen wird der Soundeffekt für die Kamera und Sprachmemos auch wiedergegeben, wenn der Schalter „Klingeln/Aus“ auf „Aus“ gestellt ist.

Festlegen des Vibrationsalarms, wenn ein Anruf auf dem iPhone eingeht	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ und aktivieren Sie die Option „Vibrieren“.
Anpassen der Lautstärke von Klingel- und Hinweistönen	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ und passen Sie den Schieberegler an. Ist die Option „Mit Tasten ändern“ aktiviert, können Sie auch die Lautstärketasten an der Seite des iPhone verwenden.
Festlegen, dass die Lautstärke von Klingel- und Hinweistönen mit den Lautstärketasten geändert werden kann	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ und aktivieren Sie die Option „Mit Tasten ändern“.
Einstellen des Klingeltons	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ > „Klingelton“.
Anpassen von Klingel- und Hinweistönen	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Töne“ und wählen Sie die Töne für die Elemente in der Liste aus.

## Helligkeit

Die Bildschirmhelligkeit hat Einfluss darauf, wie lange die Batterieladung reicht. Verringern Sie die Helligkeit, damit Sie die Batterie des iPhone seltener laden müssen, oder verwenden Sie die Option „Auto-Helligkeit“.

**Anpassen der Helligkeit des Bildschirms:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Helligkeit“ und passen Sie den Schieberegler an.

Festlegen, ob das iPhone die Bildschirmhelligkeit automatisch anpassen soll	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Helligkeit“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Auto-Helligkeit“. Wenn die Option „Auto-Helligkeit“ aktiviert ist, verwendet das iPhone den integrierten Sensor für das Umgebungslicht, um die Bildschirmhelligkeit der jeweiligen Umgebung entsprechend anzupassen.
---	---

## Hintergrundbild

Mit der Einstellung „Hintergrundbild“ können Sie ein Bild oder ein Foto als Hintergrundbild für die Anzeigesperre oder den Home-Bildschirm auswählen. Weitere Informationen unter „Hinzufügen eines Hintergrundbilds“ auf Seite 24.

## Allgemein

Im Bereich „Allgemein“ sind die Netzwerk-, Freigabe- und Sicherheitseinstellungen und andere iOS-Einstellungen zusammengefasst. Dort können Sie verschiedene Informationen zu Ihrem iPhone anzeigen sowie verschiedene iPhone-Optionen zurücksetzen.

### Info

Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Info“, um Informationen zum iPhone anzuzeigen. Dazu gehören: der verfügbare Speicherplatz, die Seriennummer, die Netzwerkadressen, die IMEI (International Mobile Equipment Identity) und ICCID-Nummern (Integrated Circuit Card Identifier oder Smart Card) (GSM), die MEID-Nummer (Mobile Equipment Identifier) (CDMA) sowie rechtliche und regulatorische Informationen.

**Ändern des Gerätenamens:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Info“. Tippen Sie dann auf „Name“.

Der Geräte name wird in der Seitenleiste in iTunes angezeigt (wenn iTunes geöffnet ist) und von iCloud verwendet.

### Softwareaktualisierung

Über die Softwareaktualisierung können Sie iOS-Updates von Apple laden und installieren.

**Aktualisieren auf die neueste iOS-Version:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Softwareaktualisierung“.

Wenn eine neuere iOS-Version verfügbar ist, befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, um das Update zu laden und zu installieren.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass das iPhone an eine Stromquelle angeschlossen ist, damit die Installation erfolgreich abgeschlossen werden kann. Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern.

### Benutzung

Im Bereich „Benutzung“ sehen Sie Informationen zur Benutzung, zum Batteriestatus sowie zum verfügbaren Speicherplatz. Hier können Sie auch den iCloud-Speicher verwalten.

**Anzeigen von Informationen zu Nutzung, Batteriestatus und verfügbarem Speicher:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Benutzung“.

Anzeigen der Benutzungsinformationen	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Benutzung“ > „Benutzung“.
Verwalten des iCloud-Speichers	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Benutzung“ > „Speicher verwalten“. Weitere Informationen unter „iCloud“ auf Seite 17.
Anzeigen des App-Speichers	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Benutzung“. Für jede installierte App wird der insgesamt beanspruchte Speicherplatz angezeigt. Weitere Details erhalten Sie, indem Sie auf den Namen der App tippen.
Zurücksetzen Ihrer Benutzungsgestatistiken	Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Benutzung“ und danach auf „Statistiken zurücksetzen“, um die Daten und gesammelten Zeitstatistiken zu löschen.

<b>Anzeigen der Batterieladung</b>	Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Benutzung“ und aktivieren Sie die Option unter „Batterieverbrauch“.
------------------------------------	--

## Siri

Mit Siri können Sie das iPhone bitten, bestimmte Aufgabe zu erledigen. So können Sie einen Anruf tätigen, eine Nachricht senden, eine Erinnerung erstellen, ein Restaurant suchen und sogar Text diktieren.

**Hinweis:** Siri ist nur auf dem iPhone 4S verfügbar und erfordert eine Internetverbindung. Möglicherweise ist Siri nicht in allen Sprachen oder Regionen verfügbar. Die Funktionen variieren je nach Region. Es können Roaming-Gebühren anfallen.

**Aktivieren von Siri:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“.


Weitere Informationen zu Siri finden Sie unter Kapitel 4, „Siri,“ auf Seite 41.

<b>Festlegen der Sprache, die Sie mit Siri verwenden</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“ > „Sprache“.
<b>Festlegen, wann Sie Sprach-Feedback wünschen</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“ > „Sprach-Feedback“. Wählen Sie „Nur Freisprecheinrichtung“, damit Siri nur antwortet, wenn Sie Kopfhörer oder ein Bluetooth-Gerät verwenden.
<b>Auswählen einer Kontaktkarte für Ihre persönlichen Infos</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“ > „Meine Info“. Wenn Sie Ihre Kontaktkarte erstellen, kann Siri Standorte und andere Informationen nutzen, die Sie zur Karte hinzugefügt haben, wie zum Beispiel Ihre Privat- oder Büroadresse oder Ihr Verhältnis zu anderen Personen.
<b>Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Sprechen“</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Siri“ > „Sprechen“. Wenn Sie diese Einstellung aktivieren, wird Siri gestartet, wenn Sie das iPhone bei eingeschaltetem Bildschirm an Ihr Ohr halten. Ist diese Einstellung deaktiviert, wird Siri nicht gestartet, wenn Sie das iPhone an Ihr Ohr halten.

## Netzwerk

Verwenden Sie die Netzwerkeinstellungen, um eine VPN-Verbindung (Virtual Private Network) zu konfigurieren, auf WLAN-Einstellungen zuzugreifen oder das Daten-Roaming zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

Wenn für eine App eine Internetverbindung erforderlich ist, erfolgt die Verbindungsherstellung auf dem iPhone in folgender Reihenfolge:

- Es wird eine Verbindung mit dem zuletzt verwendeten WLAN-Netzwerk  hergestellt.
- Eine Liste mit verfügbaren WLAN-Netzwerken wird angezeigt und eine Verbindung mit dem Netzwerk hergestellt, das Sie auswählen.
- Wenn verfügbar, wird eine Verbindung über das Mobilfunknetz hergestellt.

Ist das iPhone über das Mobilfunknetz mit dem Internet verbunden, wird in der Statusleiste das Symbol **3G** (UMTS/EV-DO), **E** (EDGE) oder **o** (GPRS/1xRTT) angezeigt.

Das 3G (UMTS)-Funknetz unterstützt in GSM-Netzen die gleichzeitige Sprach- und Datenkommunikation. Bei allen anderen Netzwerkverbindungen können Sie Internetdienste beim Telefonieren nicht nutzen. Dies ist nur dann möglich, wenn das iPhone auch über eine WLAN-Verbindung zum Internet verfügt. Abhängig von Ihrer Netzwerkverbindung können Sie möglicherweise keine Anrufe empfangen, während das iPhone Daten über das Funknetz überträgt, etwa beim Laden einer Webseite.

**GSM:** Bei einer EDGE- oder GPRS-Verbindung werden eingehende Anrufe möglicherweise direkt während der Datenübertragung an Voicemail geleitet. Nehmen Sie einen eingehenden Anruf an, wird die Datenübertragung angehalten.

**CDMA:** Bei EV-DO-Verbindungen wird die Datenübertragung angehalten, wenn Sie eingehende Anrufe annehmen. Bei 1xRTT-Verbindungen werden eingehende Anrufe möglicherweise direkt während der Datenübertragung an Voicemail geleitet. Nehmen Sie einen eingehenden Anruf an, wird die Datenübertragung angehalten.

Die Datenübertragung wird fortgesetzt, wenn Sie den Anruf beenden.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Mobilfunkdaten:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Netzwerk“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Mobile Daten“.

Wenn mobile Daten deaktiviert sind, wird für das Empfangen und Senden von E-Mails, für das Surfen im Internet, für Push-Benachrichtigungen und andere Dienste WLAN verwendet. Wenn mobile Daten aktiviert sind, können Gebühren anfallen. Beispiel: Bestimmte Funktionen und Dienste wie „Siri“ und „Nachrichten“ übertragen Daten, d. h. dass Ihre Nutzung dieser Dienste zu zusätzlichen Kosten führen kann.

<b>Aktivieren und Deaktivieren des Sprach-Roamings (CDMA)</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Netzwerk“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Sprach-Roaming“. Deaktivieren Sie das Sprach-Roaming, um Kosten zu vermeiden, wenn Sie das Netz eines anderen Anbieters nutzen. Ist das Netz Ihres Anbieters nicht verfügbar, kann das iPhone keine Mobilfunkdienste (Daten- oder Sprachdienste) nutzen.
<b>Aktivieren oder Deaktivieren von Daten-Roaming</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Netzwerk“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Daten-Roaming“. Wenn Sie sich in einer Region ohne Netzabdeckung durch Ihren Anbieter befinden, wird durch Daten-Roaming der Zugriff auf das Internet über ein anderes Funknetz aktiviert. Auf Reisen sollten Sie die Option „Daten-Roaming“ deaktivieren, um Roaming-Gebühren zu vermeiden. Weitere Informationen unter „Netzbetreiber“ auf Seite 166.
<b>Aktivieren oder Deaktivieren des persönlichen Hotspots</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Netzwerk“ > „Persönlicher Hotspot“ aus und aktivieren bzw. deaktivieren Sie diese Option. Weitere Informationen unter „Persönlicher Hotspot“ auf Seite 166.
<b>Hinzufügen einer neuen VPN-Konfiguration:</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Netzwerk“ > „VPN“ > „VPN hinzufügen“. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzwerkadministrator, welche Einstellungen verwendet werden müssen. In den meisten Fällen können Sie die gleichen VPN-Einstellungen für Ihr iPhone verwenden, die Sie auch auf dem Computer nutzen. Weitere Informationen unter „VPN“ auf Seite 166.

## Bluetooth

Das iPhone kann sich drahtlos mit Bluetooth-Geräten wie Headsets, Kopfhörern und Auto-Kits verbinden, um Musik zu hören bzw. die Freisprecheinrichtung zu verwenden. Über Bluetooth können Sie auch das Apple Wireless Keyboard anschließen. Weitere Informationen unter „Verwenden eines Apple Wireless Keyboard“ auf Seite 28.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Bluetooth:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie Bluetooth.

## iTunes WLAN Sync

Sie können das iPhone mit iTunes auf einem Computer synchronisieren, wenn sich beide Geräte im gleichen WLAN-Netzwerk befinden.

**Aktivieren von iTunes WLAN Sync:** Um die Synchronisierung über WLAN zum ersten Mal zu konfigurieren, schließen Sie das iPhone an den gewünschten Computer an. Weitere Informationen finden Sie unter: „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 18

Nachdem Sie iTunes WLAN Sync konfiguriert haben, wird das iPhone einmal pro Tag synchronisiert, wenn es an eine Stromquelle angeschlossen ist und folgende Bedingungen erfüllt sind:


- Das iPhone und der Computer müssen sich im gleichen WLAN-Netzwerk befinden.
- iTunes muss auf dem Computer geöffnet sein.

Anzeigen des Datums und der Uhrzeit der letzten Synchronisierung	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „iTunes WLAN Sync“.
Sofortiges Synchronisieren mit iTunes	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „iTunes WLAN Sync“ und wählen Sie „Jetzt synchronisieren“.

## Spotlight-Suche

Mithilfe der Spotlight-Suchfunktion können Sie die Inhaltskategorien auswählen, die bei einer Suche berücksichtigt werden sollen, und festlegen, in welcher Reihenfolge diese Kategorien durchsucht werden sollen.

**Festlegen der zu durchsuchenden Inhaltskategorien** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Spotlight-Suche“ und wählen Sie die zu suchenden Objekte aus.

Festlegen der Reihenfolge der Kategorien in den Suchergebnissen	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Spotlight-Suche“. Legen Sie Ihren Finger neben einem Objekt auf  und ziehen Sie es dann nach oben oder unten.
---	--

## Automatische Sperre

Wenn das iPhone gesperrt ist, wird der Bildschirm ausgeschaltet, um Batteriestrom zu sparen und um zu vermeiden, dass das iPhone unbeabsichtigt bedient wird. Sie können trotzdem Anrufe und SMS-Nachrichten empfangen. Außerdem können Sie beim Musikhören oder beim Telefonieren die Lautstärke anpassen und die Mikrofontaste der iPhone-Ohrhörer verwenden.

**Festlegen, nach welcher Zeit das iPhone gesperrt wird:** Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Automatische Sperre“ und wählen Sie eine Dauer.

## Code-Sperre

Standardmäßig ist das iPhone so konfiguriert, dass kein Code eingegeben werden muss, um die Sperre aufzuheben.

**Festlegen eines Codes:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und geben Sie einen vierstelligen Code ein.

Falls Sie Ihren Code vergessen haben, müssen Sie die Software des iPhone wiederherstellen. Weitere Informationen unter „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software“ auf Seite 183.

<b>Deaktivieren der Code-Sperre bzw. Ändern des Codes</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Code-Sperre“.
<b>Festlegen, wann der Code eingegeben werden muss</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und geben Sie einen vierstelligen Code ein. Tippen Sie auf „Code anfordern“ und legen Sie fest, wie lange das iPhone gesperrt sein kann, bevor Sie es mit einem Code entsperren müssen.
<b>Aktivieren oder Deaktivieren des einfachen Codes</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Code-Sperre“. Der einfache Code umfasst nur vier Ziffern. Sie können die Sicherheit erhöhen, indem Sie statt eines einfachen Codes einen längeren Code verwenden, der aus einer Kombination von Zahlen, Buchstaben, Satz- und Sonderzeichen besteht.
<b>Aktivieren und Deaktivieren der Sprachwahl</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Code-Sperre“. Wenn Sie die Sprachwahl deaktivieren, verhindern Sie, dass Anrufe mit Ihrem iPhone erfolgen, wenn es gesperrt ist.
<b>Löschen der Daten nach zehn fehlgeschlagenen Code-Eingabeversuchen</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und tippen Sie auf „Daten löschen“. Nach zehn fehlgeschlagenen Code-Eingabeversuchen werden alle Einstellungen zurückgesetzt und alle Informationen und Medien werden durch Entfernen des für die Datenverschlüsselung verwendeten Codes (256-Bit-AES-Verschlüsselung) gelöscht.

## Einschränkungen

Sie können für einige Apps und gekaufte Inhalte Einschränkungen festlegen. So können Eltern beispielsweise festlegen, dass Musik, die als „Explicit“ (Anstößig) gekennzeichnet ist, nicht in Wiedergabelisten angezeigt wird, oder sie können den Zugriff auf YouTube sperren.

**Aktivieren von Einschränkungen** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Einschränkungen“. Tippen Sie dann auf „Einschränkungen aktivieren“.

**Wichtig:** Falls Sie Ihren Code vergessen haben, müssen Sie die Software des iPhone wiederherstellen. Weitere Informationen unter „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software“ auf Seite 183.

Sie haben folgende Möglichkeiten, Inhalte einzuschränken:

<b>Safari</b>	Safari wird deaktiviert und das App-Symbol wird vom Home-Bildschirm entfernt. Das Surfen im Internet und die Wiedergabe von Clips im Internet ist mit Safari nicht möglich.
<b>YouTube</b>	YouTube wird deaktiviert und das App-Symbol wird vom Home-Bildschirm entfernt.
<b>Kamera</b>	Die Kamera wird deaktiviert und das App-Symbol wird vom Home-Bildschirm entfernt. Es können keine Fotos aufgenommen werden.
<b>FaceTime</b>	Das Tätigen oder Annehmen von FaceTime-Videoanrufen ist nicht möglich.
<b>iTunes</b>	Der iTunes Store wird deaktiviert und das App-Symbol wird vom Home-Bildschirm entfernt. Es ist nicht möglich, Inhalte anzusehen, zu kaufen oder zu laden.
<b>Ping</b>	Sie können nicht auf Ping oder die Ping-Funktionen zugreifen.
<b>Installieren von Apps</b>	Der App Store wird deaktiviert und das App-Symbol wird vom Home-Bildschirm entfernt. Es können keine Apps auf dem iPhone installiert werden.



<b>Löschen von Apps</b>	Es können keine Apps vom iPhone gelöscht werden. ☒ wird nicht bei den App-Symbolen angezeigt, wenn Sie den Home-Bildschirm anpassen.
<b>Siri</b>	Siri kann nicht verwendet werden. Sprachbefehle und das Diktieren sind deaktiviert.
<b>Anstößige Sprache</b>	Siri versucht, anstößige Ausdrücke durch Sterne zu ersetzen und einen Piepton zu verwenden.
<b>Ort</b>	Deaktivieren Sie für bestimmte Apps Ortungsdienste. Sie können die Ortungsdienste auch sperren, damit keine Änderungen an den Einstellungen vorgenommen werden können einschließlich der Nutzung von Ortungsdiensten durch andere Apps.
<b>Accounts</b>	Die aktuellen Einstellungen für „Mail“, „Kontakte“ und „Kalender“ sind gesperrt. Accounts können nicht erstellt, geändert oder gelöscht werden. Auch die iCloud-Einstellungen können nicht geändert werden.
<b>In-App-Käufe</b>	Deaktivieren Sie die Option „In-App-Käufe“. Wenn Sie die Option aktivieren, können Sie in Apps, die Sie aus dem App Store geladen haben, zusätzliche Inhalte oder Funktionen kaufen.
<b>Erfordern eines Kennwortes für Einkäufe innerhalb von Apps</b>	Diese Option erfordert die Eingabe Ihrer Apple-ID für In-App-Käufe nach einer von Ihnen festgelegten Zeitspanne.
<b>Festlegen von Einschränkungen für Inhalte</b>	Tippen Sie auf „Altersfreigaben für“ und wählen Sie aus der Liste ein Land aus. Sie können Einschränkungen basierend auf dem Freigabeschema des jeweiligen Landes für die folgenden Musik, Podcasts, Filme, Fernsehsendungen und Apps festlegen. Inhalte, die nicht den von Ihnen festgelegten Kriterien entsprechen, werden nicht auf dem iPhone angezeigt.
<b>Einschränken von Multiplayer-Spielen</b>	Ist die Option „Multiplayer-Spiele“ deaktiviert, ist es nicht möglich, einen anderen Spieler herauszufordern, Einladungen zu Spielen zu senden und zu empfangen oder Freunde im Game Center hinzuzufügen.
<b>Einschränken des Hinzufügens von Freunden</b>	Wenn diese Option deaktiviert ist, können Sie im Game Center keine Aufforderungen an Freunde senden oder von diesen empfangen. Sind die Multiplayer-Spiele aktiviert, können Sie mit vorhandenen Freunden weiterhin spielen.

## Datum & Uhrzeit

Diese Einstellungen wirken sich auf die Zeit aus, die oben im Bildschirm in der Statusleiste sowie in Weltuhren und Kalendern angezeigt wird.

**Festlegen des Formats für die Uhr des iPhone (24-Stunden- oder 12-Stunden-Format):** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die 24-Stunden-Uhr. (Das 24-Stunden-Format ist möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar.)

<b>Festlegen, ob das iPhone Datum und Uhrzeit automatisch aktualisieren soll</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Automatisch einstellen“. Wenn das iPhone so eingestellt ist, dass die Zeitangabe automatisch aktualisiert wird, ruft es die korrekte Zeit vom Funknetz ab und aktualisiert diese entsprechend der Zeitzone, in der Sie sich befinden. Nicht alle Mobilfunkanbieter unterstützen überall das Abrufen von Netzwerkzeiten. Wenn Sie unterwegs sind, kann das iPhone deshalb die lokale Zeit möglicherweise nicht automatisch einstellen.
<b>Manuelles Festlegen von Datum und Uhrzeit</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und deaktivieren Sie die Option „Automatisch einstellen“. Tippen Sie auf „Zeitzone“, um Ihre Zeitzone festzulegen. Tippen Sie auf „Datum & Uhrzeit“ > „Datum & Uhrzeit einstellen“ und geben Sie Datum und Uhrzeit ein.

## Tastatur

Sie können mehrere Tastaturen aktivieren, um in verschiedenen Sprachen zu schreiben. Außerdem können Sie Texteingabefunktionen wie die Rechtschreibprüfung aktivieren bzw. deaktivieren. Weitere Informationen zu Tastaturen finden Sie unter „Eingeben von Text, Zahlen und Symbolen“ auf Seite 25.

Weitere Informationen zu internationalen Tastaturen finden Sie unter Anhang A, „Internationale Tastaturen“, auf Seite 176.

## Landeseinstellungen

Mit den Landeseinstellungen legen Sie die Sprache für das iPhone fest, aktivieren und deaktivieren Sie die Tastaturbelegungen für verschiedene Sprachen und stellen Sie die Formate für Datum, Uhrzeit und Telefonnummern für Ihr Land ein.

**Festlegen der Sprache für das iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“.

<b>Festlegen des Kalenderformats</b>	Wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Kalender“. Wählen Sie danach ein Format aus.
<b>Festlegen der Sprache für Siri bzw. die Sprachsteuerung</b>	Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachstrg.“ aus und tippen Sie auf die gewünschte Sprache.
<b>Festlegen der Formate für Datum, Uhrzeit und Telefonnummern</b>	Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Region“ und wählen Sie Ihre Region aus. Die gewählte Region legt auch fest, welche Sprache für Tage und Monate in Apps verwendet wird.

## Bedienungshilfen

Wählen Sie „Bedienungshilfen“, wenn Sie die Bedienungshilfen aktivieren wollen, und wählen Sie die gewünschten Funktionen aus. Weitere Informationen unter Kapitel 31, „Bedienungshilfen“, auf Seite 144.

## Profile

Diese Einstellung wird angezeigt, wenn Sie ein oder mehrere Profile auf dem iPhone installieren. Tippen Sie auf „Profile“, um Informationen über die installierten Profile zu sehen.

## Zurücksetzen

Sie können das Wörterbuch, die Netzwerkeinstellungen, das Layout des Home-Bildschirms sowie Ortungswarnungen zurücksetzen. Außerdem können Sie Ihre gesamten Inhalte und Einstellungen löschen.

**Löschen aller Inhalte und Einstellungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Inhalte & Einstellungen löschen“.

Nachdem Sie das Zurücksetzen des iPhone bestätigt haben, werden alle Inhalte, Informationen und Einstellungen gelöscht. Das iPhone muss erst konfiguriert werden, damit Sie es erneut benutzen können.

<b>Zurücksetzen aller Einstellungen</b>	<p>Wählen Sie „Einstellungen“ &gt; „Allgemein“ &gt; „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Alle Einstellungen“.</p> <p>Alle Einstellungen werden zurückgesetzt.</p>
<b>Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen</b>	<p>Wählen Sie „Einstellungen“ &gt; „Allgemein“ &gt; „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Netzwerkeinstellungen“.</p> <p>Beim Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen wird die Liste mit allen bisher benutzten Netzwerken und VPN-Einstellungen entfernt, die nicht mithilfe eines Konfigurationsprofils installiert wurden. WLAN wird deaktiviert und dann wieder aktiviert. Dabei werden alle eventuell vorhandenen Verbindungen zu Netzwerken getrennt. Die Einstellungen für WLAN und die Option „Auf Netze hinweisen“ bleiben aktiviert.</p> <p>Wenn Sie VPN-Einstellungen entfernen wollen, die mithilfe eines Konfigurationsprofils installiert wurden, müssen Sie „Einstellungen“ &gt; „Allgemein“ &gt; „Profil“ und danach das zu löschende Profil auswählen und auf „Entfernen“ tippen. Dadurch werden außerdem alle anderen Einstellungen und Accounts im Zusammenhang mit diesem Profil gelöscht.</p>
<b>Zurücksetzen des Tastaturwörterbuchs</b>	<p>Wählen Sie „Einstellungen“ &gt; „Allgemein“ &gt; „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Tastaturwörterbuch“.</p> <p>Sie fügen Wörter zum Tastaturwörterbuch hinzu, indem Sie Korrekturvorschläge des iPhone ablehnen. Tippen Sie auf ein Wort, um den Korrekturvorschlag abzulehnen, und fügen Sie das Wort zum Tastaturwörterbuch hinzu. Durch Zurücksetzen des Tastaturwörterbuchs werden alle von Ihnen hinzugefügten Wörter gelöscht.</p>
<b>Zurücksetzen der Anordnung des Home-Bildschirms</b>	<p>Wählen Sie „Einstellungen“ &gt; „Allgemein“ &gt; „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Home-Bildschirm“.</p>
<b>Zurücksetzen der Ortungswarnungen</b>	<p>Wählen Sie „Einstellungen“ &gt; „Allgemein“ &gt; „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Ortungswarnungen zurücksetzen“.</p> <p>Eine Ortungswarnung wird von einer App angezeigt, wenn sie versucht, die Ortungsdienste zu nutzen. Das iPhone zeigt für jede App eine Ortungswarnung an, wenn diese erstmals versucht, auf die Ortungsdienste zuzugreifen. Wenn Sie den Hinweis durch Tippen auf „Abbrechen“ beantworten, wird er künftig nicht mehr angezeigt. Tippen Sie auf „Ortungswarnungen zurücksetzen“, damit Sie erneut eine Anfrage für jede App erhalten.</p>

## App-Einstellungen


Ziehen Sie die anderen Kapitel zu Rate, um Informationen zu den verschiedenen App-Einstellungen zu erhalten. Wenn Sie zum Beispiel Näheres zu den Safari-Einstellungen wissen möchten, konsultieren Sie Kapitel 7, „Safari,“ auf Seite 63.


Internationale Tastaturen ermöglichen die Eingabe von Textzeichen in unterschiedlichen Landessprachen, u. a. auch von asiatischen Sprachen und Sprachen mit der Schreibrichtung von rechts nach links.

## Hinzufügen und Entfernen von Tastaturen

Zur Texteingabe in anderen Sprachen auf dem iPhone verwenden Sie unterschiedliche Tastaturen. Standardmäßig ist nur die Tastatur in der von Ihnen festgelegten Sprache verfügbar. Öffnen Sie die Tastatureinstellungen, um Tastaturen für andere Sprachen hinzuzufügen. Eine vollständige Liste der unterstützten iPhone-Tastaturen finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/iphone/specs.html](http://www.apple.com/de/iphone/specs.html)



**Hinzufügen einer Tastatur** Öffnen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“, tippen Sie auf „Tastaturen“ und wählen Sie eine Tastatur aus der Liste aus. Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere Tastaturen hinzuzufügen.



**Entfernen einer Tastatur:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Tastaturen“. Tippen Sie dann auf „Bearbeiten“. Tippen Sie neben der Tastatur, die Sie entfernen möchten, auf  und tippen Sie dann auf „Löschen“.

**Bearbeiten der Tastaturliste:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Tastaturen“. Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und ziehen Sie  neben der gewünschten Tastatur, um diese an eine neue Position in der Liste zu bewegen.

## Wechseln der Tastatur

Wechseln Sie die Tastatur, wenn Sie Text in einer anderen Sprache eingeben möchten.

**Wechseln der Tastatur bei der Eingabe:** Legen Sie Ihren Finger auf die Globustaste , um alle aktivierten Tastaturen anzuzeigen. Zur Auswahl einer Tastatur bewegen Sie Ihren Finger auf den Namen der Tastatur und heben ihn dann an. Die Globustaste  wird angezeigt, wenn Sie mindestens zwei Tastaturen aktiviert haben.

Sie können außerdem auf  tippen. Der Name der nun aktivierten Tastatur wird kurz eingeblendet, wenn Sie auf  tippen. Tippen Sie weiter, um weitere aktivierte Tastaturen aufzurufen.

Bei zahlreichen Tastaturen sind Buchstaben, Nummern und Symbole verfügbar, die nicht auf der Tastatur sichtbar sind.

**Eingeben von Buchstaben mit Akzenten bzw. anderen Buchstabenalternativen:** Legen Sie den Finger auf die jeweilige Buchstaben-, Ziffern- oder Symboltaste und bewegen Sie ihn, um eine Variante auszuwählen. Bei der Tastatur für Thai können Sie zum Beispiel das sprachspezifische Ziffernzeichen auswählen, indem Sie auf die Taste mit der entsprechenden arabischen Ziffer tippen und den Finger darauf halten.

## Chinesisch

Für die Eingabe von chinesischen Zeichen einschließlich Pinyin, Cangjie, Wubihua und Zhuyin stehen Ihnen verschiedene Tastaturen zur Verfügung. Sie können auch mit Ihrem Finger chinesische Zeichen auf den Bildschirm schreiben.

### Texteingabe mit Pinyin

Verwenden Sie die QWERTY-Tastaturbelegung, um vereinfachtes oder traditionelles Pinyin einzugeben. Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen Zeichen eingeblendet. Tippen Sie auf einen Vorschlag, um ihn auszuwählen, oder geben Sie weiter Text ein, um weitere Optionen anzuzeigen.

Wenn Sie weiterhin Pinyin ohne Leerzeichen eingeben, werden Satzvorschläge eingeblendet.

### Texteingabe mit Cangjie

Geben Sie mithilfe der Cangjie-Tasten chinesische Zeichen ein. Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen Zeichen eingeblendet. Tippen Sie auf ein Zeichen, um es auszuwählen, oder geben Sie bis zu fünf weitere Zeichenkomponenten ein, um weitere Zeichenoptionen anzuzeigen.

### Texteingabe mit Wubihua

Verwenden Sie die Tastatur, um mit bis zu fünf Strichen chinesische Zeichen zu schreiben: horizontal, vertikal, nach links unten, nach rechts unten und Haken (beachten Sie die richtige Reihenfolge). So sollte das chinesische Zeichen 圈 (Kreis) mit einem vertikalen Strich | beginnen.

Bei der Eingabe werden Zeichen vorgeschlagen (die am häufigsten verwendeten Zeichen werden zuerst angezeigt). Tippen Sie auf ein Zeichen, um es auszuwählen.

Wenn Sie das korrekte Zeichen nicht kennen, tippen Sie auf den Stern (\*). Zum Anzeigen von weiteren Zeichenoptionen geben Sie ein anderes Zeichen ein oder blättern in der Liste mit den Zeichen.

Tippen Sie auf die Taste 匹配, um nur die Zeichen anzuzeigen, die exakt Ihrer Eingabe entsprechen.

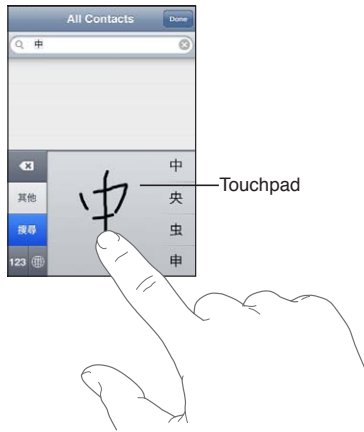
### Texteingabe mit Zhuyin

Zhuyin-Zeichen können Sie mithilfe der Tastatur eingeben. Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen chinesischen Zeichen eingeblendet. Tippen Sie auf einen Vorschlag, um ihn auszuwählen, oder geben Sie weiter Zhuyin-Buchstaben ein, um weitere Optionen anzuzeigen. Nach der Eingabe eines Anfangszeichens werden auf der Tastatur zusätzliche Zeichen angeboten.

Wenn Sie weiterhin Zhuyin ohne Leerzeichen eingeben, werden Satzvorschläge eingeblendet.

## Zeichnen von chinesischen Zeichen

Wenn die Tastaturbelegungen für vereinfachtes oder traditionelles Chinesisch aktiviert sind, können Sie chinesische Zeichen mit dem Finger auf dem Bildschirm zeichnen bzw. schreiben. Beim Schreiben der Zeichen erkennt das iPhone diese und zeigt übereinstimmende Zeichen in einer Liste an. Die beste Übereinstimmung wird oben in der Liste angezeigt. Wenn Sie ein Zeichen auswählen, werden die wahrscheinlich folgenden Zeichen in der Liste als zusätzliche Auswahlmöglichkeiten angezeigt.



Komplexe Zeichen wie 鱻 (Teil des Namens des internationalen Flughafens in Hongkong), 𨋖 (Fahrstuhl), und 𨋖 (im Kantonesischen verwendeter Partikel) können eingegeben werden, indem mindestens zwei Zeichenkomponenten hintereinander eingegeben werden. Tippen Sie auf das Zeichen, um die eingegebenen Zeichen zu ersetzen.

Auch römische Zeichen werden erkannt.

## Konvertieren von vereinfachtem und traditionellem Chinesisch

Wählen Sie das Zeichen oder die Zeichen aus, das/die konvertiert werden soll(en), und tippen Sie dann auf „Ersetzen“. Weitere Informationen unter „Bearbeiten von Text“ auf Seite 27. Sie können vor dem Konvertieren einen vollständigen Satz eingeben.

## Japanisch

Für die Eingabe von japanischen Zeichen stehen die Kana- oder Romaji-Tastaturen zur Verfügung. Sie können auch Smileys eingeben.

## Eingeben von Zeichen in Japanisch Kana

Verwenden Sie die Kana-Tastaturbelegung, um Silben auszuwählen. Weitere Optionen für Silben können Sie anzeigen, indem Sie auf die Pfeiltaste tippen und eine andere Silbe oder ein anderes Wort im angezeigten Fenster auswählen.

## Eingeben von Zeichen in Japanisch Romaji

Verwenden Sie die Romaji-Tastatur zur Eingabe von Silben. Oben auf der Tastatur werden alternative Auswahlmöglichkeiten angezeigt. Tippen Sie auf eine Alternative, um diese einzugeben. Weitere Optionen für Silben können Sie anzeigen, indem Sie auf die Pfeiltaste tippen und eine andere Silbe oder ein anderes Wort im angezeigten Fenster auswählen.

## Eingeben von Smileys

Auf einer japanischen Kana-Tastatur tippen Sie auf die Taste „^\_^“.

Auf einer japanischen Romaji-Tastatur (QWERTY-Tastaturbelegung) tippen Sie auf die Nummerntaste **123** und dann auf die Taste „^\_^“.

Auf einer chinesischen Pinyin-Tastatur (vereinfacht oder traditionell) oder Zhuyin-Tastatur (traditionell) tippen Sie auf die Nummerntaste **#+=** und dann auf die Taste „^\_^“.

## Eingeben von Emoji-Zeichen

Verwenden Sie die Emoji-Tastatur, um Bildzeichen einzugeben. Sie können auch mit einer japanischen Tastatur Emoji-Zeichen eingeben. Beispiel: Geben Sie „はーと“ ein, um ♥ zu erhalten.

## Durchsuchen der Kandidatenliste

Wenn Sie eine chinesische, japanische oder arabische Tastatur verwenden, werden die vorgeschlagenen Zeichen oder Kandidaten über der Tastatur angezeigt. Tippen Sie auf einen Kandidaten, um ihn auszuwählen, oder streichen Sie mit dem Finger nach links, um weitere Optionen anzuzeigen.

**Durchsuchen der erweiterten Kandidatenliste:** Tippen Sie auf den Aufwärtspfeil rechts, um eine Liste mit allen Kandidaten anzuzeigen. Bewegen Sie den Finger nach oben oder unten, um die Liste zu durchblättern. Tippen Sie auf den Abwärtspfeil, um die zusammengefasste Liste anzuzeigen.

## Verwenden von Kurzbefehlen

Beim Verwenden von bestimmten chinesischen und japanischen Tastaturen können Sie einen Kurzbefehl für ein Wörterbuch mit Wort- und Eingabepaaren anlegen. Dieser wird zu Ihrem persönlichen Wörterbuch hinzugefügt. Wenn Sie ein Wort aus dem Wörterbuch eingeben und eine unterstützte Tastatur verwenden, wird das Wort bzw. Eingabepaar durch die zugehörige Eingabe ersetzt. Für die folgenden Tastaturen sind Kurzbefehle verfügbar:

- Chinesisch – Vereinfacht (Pinyin)
- Chinesisch – Traditionell (Pinyin)
- Chinesisch – Traditionell (Zhuyin)
- Japanisch (Romaji)
- Japanisch (Kana)

**Aktivieren oder Deaktivieren von Kurzbefehlen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Kurzbefehle“.

## Vietnamesisch

Legen Sie den Finger auf ein Zeichen, um die verfügbaren diakritischen Zeichen anzuzeigen. Bewegen Sie dann den Finger auf das gewünschte Zeichen.

Sie können auch die folgende Tastenkombination eingeben, um Buchstaben mit diakritischen Zeichen einzugeben:

- aa—â (a Zirkumflex)
- aw—ă (a Hatschek)
- as—á (a Akut)
- af—à (a Gravis)
- ar—â (a Haken)
- ax—ã (a Tilde)
- aj—ạ (a Punkt darunter)
- dd—đ (d Bindestrich)
- ee—ê (e Zirkumflex)
- oo—ô (o Zirkumflex)
- ow—ơ (o Horn)
- w—ư (u Horn)

www.devicemanuals.eu




## iPhone-Support-Website

Umfassende Support-Informationen finden Sie auf der Website <http://www.apple.com/de/support/iphone/?cid=acs::iphone4userguide&cp=acs::iphone4userguide>. Sie können auch die Option „Express Lane“ für individuellen Support verwenden (nicht in allen Ländern verfügbar). Zur Website <http://expresslane.apple.com/de/GetproductgroupList.do?cid=acs::iphone4userguide&cp=acs::iphone4userguide>.

## Neustarten oder Zurücksetzen des iPhone


Treten funktionelle Probleme auf, versuchen Sie, das iPhone neu zu starten, beenden Sie die verwendete App sofort oder setzen Sie das iPhone zurück.

**Neustarten des iPhone:** Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste, bis der rote Schieberegler angezeigt wird. Bewegen Sie den Schieberegler mit dem Finger, um das iPhone auszuschalten. Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird, um das iPhone erneut einzuschalten.

**Sofortiges Beenden einer App:** Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste einige Sekunden lang, bis ein roter Regler eingeblendet wird. Drücken Sie danach die Home-Taste  und halten Sie sie gedrückt, bis die verwendete App beendet wird.

Sie können eine App auch aus der Liste der zuletzt verwendeten Apps löschen, um die App sofort zu beenden. Weitere Informationen unter „Öffnen und Wechseln von Apps“ auf Seite 20.

Wenn Sie das iPhone nicht ausschalten können oder das Problem weiterhin besteht, müssen Sie das iPhone möglicherweise zurücksetzen. Das Zurücksetzen sollte aber nur erfolgen, wenn ein Fehler durch das Aus- und erneute Einschalten des iPhone nicht behoben werden konnte.

**Zurücksetzen des iPhone:** Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste und die Home-Taste  mindestens zehn Sekunden lang, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

## Erstellen eines iPhone-Backups

Sie können mit iCloud oder iTunes automatisch ein Backup Ihres iPhone erstellen. Wenn Sie festlegen, dass Backups automatisch mit iCloud erstellt werden sollen, können mit iTunes keine automatischen Backups erstellt werden. Jedoch können Sie manuell Backups mit iTunes auf Ihrem Computer erstellen.

### Backup in iCloud

iCloud erstellt täglich automatisch ein Backup des iPhone über WLAN, wenn das iPhone an eine Stromquelle angeschlossen und gesperrt ist. Datum und Uhrzeit des letzten Backups werden unten im Bildschirm „Speicher & Backup“ angezeigt. Für folgende Objekte können Sie mit iCloud ein Backup erstellen:

- Gekaufte Musik, Fernsehsendungen, Apps und Bücher
- Fotos im Album „Aufnahmen“

- iPhone-Einstellungen und App-Daten
- Home-Bildschirm- und App-Verwaltung
- Nachrichten (iMessage, SMS und MMS)
- Klingeltöne

**Hinweis:** Für gekaufte Musik kann nicht in allen Regionen ein Backup erstellt werden. Fernsehsendungen sind nicht in allen Regionen verfügbar.

Wenn Sie beim ersten Einrichten des iPhone die Option „iCloud-Backup“ nicht aktiviert haben, können Sie dies in den iCloud-Einstellungen nachholen. Wenn Sie „iCloud-Backup“ aktivieren, sichert Ihr iPhone die Daten auf Ihrem Computer nicht mehr automatisch, wenn Sie das Gerät mit iTunes synchronisieren.

<b>Aktivieren von iCloud-Backups</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ und melden Sie sich wenn erforderlich mit Ihrer Apple-ID und Ihrem Kennwort an. Öffnen Sie „Speicher & Backup“ und aktivieren Sie die Option „iCloud-Backup“.
<b>Sofort Backup erstellen</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Backup jetzt erstellen“.
<b>Verwalten Ihrer Backups</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Speicherplatz verwalten“. Tippen Sie auf den Namen Ihres iPhone.
<b>Aktivieren oder Deaktivieren des Backups für das Album „Aufnahmen“</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und tippen Sie auf „Speicherplatz verwalten“. Tippen Sie auf den Namen des iPhone und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Erstellung eines Backups für das Album „Aufnahmen“.
<b>Anzeigen der Geräte, für die ein Backup erstellt wird</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ > „Speicherplatz verwalten“.
<b>Stoppen von automatischen iCloud-Backups</b>	Öffnen Sie „Einstellungen“ > „iCloud“ > „Speicher & Backup“ und deaktivieren Sie die Option „iCloud-Backup“.

Musik, die nicht in iTunes gekauft wird, wird nicht in iCloud gesichert. Diese Inhalte müssen mit iTunes wiederhergestellt und gesichert werden. Weitere Informationen unter „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 18.

**Wichtig:** Nicht in allen Regionen können Backups von Musik oder Fernsehsendungen erstellt werden. Vorherige Einkäufe können möglicherweise nicht mehr verfügbar sein, sobald diese nicht mehr im iTunes Store, App Store oder iBookstore sind.

Gekaufte sowie Fotostream-Inhalte beanspruchen keinen Teil Ihres kostenlosen 5 GB-Speicherplatzes in iCloud.

## Datensicherung mit iTunes

iTunes erstellt ein Backup der Fotos im Album „Aufnahmen“ bzw. „Gesicherte Fotos“, sowie von Textmitteilungen, Notizen, Anruflisten, Kontakten, Audioeinstellungen und vielem mehr. Mediendateien wie Musiktitel und einige Fotos werden nicht in das Backup eingeschlossen. Diese können jedoch wiederhergestellt werden, indem Sie das Gerät mit iTunes synchronisieren.

Wenn Sie das iPhone an den Computer anschließen, mit dem Sie es normalerweise synchronisieren, erstellt iTunes in folgenden Fällen ein Backup:

- **Synchronisieren mit iTunes:** iTunes synchronisiert das iPhone immer dann, wenn Sie das iPhone an den Computer anschließen. Wurde ein iPhone nicht für die Synchronisierung mit iTunes konfiguriert, erstellt iTunes kein automatisches Backup. Weitere Informationen unter „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 18.

- **Aktualisieren bzw. Wiederherstellen des iPhone:** Bevor das iPhone aktualisiert und wiederhergestellt wird, erstellt iTunes automatisch ein Backup.

Das iPhone-Backup kann in iTunes auch verschlüsselt werden, um Ihre Daten zu schützen.

**Verschlüsseln von iPhone-Backups:** Wählen Sie im Bildschirm „Übersicht“ in iTunes „iPhone-Backup verschlüsseln“.

**Wiederherstellen der Dateien und Einstellungen auf dem iPhone:** Verbinden Sie das iPhone mit dem Computer, den Sie üblicherweise für die Synchronisierung verwenden, wählen Sie in iTunes iPhone aus und klicken Sie im Bildschirm „Übersicht“ auf „Wiederherstellen“.

Weitere Informationen zu Backups, einschließlich der Einstellungen und Informationen, die in einem Backup gespeichert sind, finden Sie unter: [support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT1766?viewlocale=de_DE).

## Entfernen eines iTunes-Backups

Sie können in iTunes ein iPhone-Backup aus der Backupliste entfernen. Dies ist zum Beispiel sinnvoll, wenn ein Backup auf einem fremden Computer erstellt wurde.

### Entfernen eines Backups:

- 1 Öffnen Sie in iTunes den Bereich „Einstellungen“.
  - *Mac:* Wählen Sie „iTunes“ > „Einstellungen“.
  - *Windows:* Wählen Sie „Bearbeiten“ > „Einstellungen“.
- 2 Klicken Sie auf „Geräte“ (das iPhone muss dafür nicht angeschlossen sein).
- 3 Wählen Sie die Sicherungskopie aus, die Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf „Backup löschen“.
- 4 Bestätigen Sie, dass Sie das gewählte Backup entfernen möchten, indem Sie auf „Löschen“ klicken. Klicken Sie anschließend auf „OK“.

## Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software

Die iPhone-Software kann über „Einstellungen“ oder in iTunes aktualisiert werden. Stellen Sie das iPhone mit iCloud oder iTunes aus einem Backup wieder her.

Sie können über die iPhone-Oberfläche nicht mehr auf gelöschte Daten zugreifen. Die Daten werden jedoch nicht endgültig vom iPhone entfernt. Weitere Informationen zum endgültigen Löschen aller Inhalte und Einstellungen erhalten Sie unter „Zurücksetzen“ auf Seite 174.

Weitere Informationen zum Aktualisieren und Wiederherstellen der iPhone-Software erhalten Sie unter [support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=de_DE).

## Aktualisieren des iPhone

Die iPhone-Software kann über „Einstellungen“ oder in iTunes aktualisiert werden.

**Aktualisierung über WLAN auf dem iPhone:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Softwareaktualisierung“, um nach verfügbaren Updates für das iPhone zu suchen.

**Softwareaktualisierung in iTunes:** iTunes überprüft jedes Mal, wenn Sie das iPhone mit iTunes synchronisieren, ob eine Softwareaktualisierung verfügbar ist. Weitere Informationen unter „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 18.

## Wiederherstellen des iPhone

Stellen Sie das iPhone mit iCloud oder iTunes aus einem Backup wieder her.

**Von iCloud-Backup:** Setzen Sie das iPhone zurück, um alle Einstellungen und Daten zu löschen. Melden Sie sich bei iCloud an und wählen Sie bei der Einrichtung „Aus Backup wiederherstellen“ aus. Weitere Informationen unter „Zurücksetzen“ auf Seite 174.

**Von iTunes-Backup:** Verbinden Sie das iPhone mit dem Computer, den Sie üblicherweise für die Synchronisierung verwenden, wählen Sie in iTunes iPhone aus und klicken Sie im Bildschirm „Übersicht“ auf „Wiederherstellen“.

Wird die iPhone-Software wiederhergestellt, können Sie das iPhone entweder als neues Gerät konfigurieren oder Ihre Musik, Videos, Apps und andere Inhalte aus einem Backup wiederherstellen.

## Dateifreigabe

Über die Dateifreigabe können Sie mit iTunes Dateien vom iPhone auf den Computer übertragen und umgekehrt. Verbinden Sie dazu das iPhone mithilfe eines USB-Kabels mit dem Computer. Die Dateifreigabe setzt voraus, dass die Dokumente mit einer kompatiblen App erstellt und in einem unterstützten Format gesichert werden.

Apps, die die Dateifreigabe unterstützen, werden in iTunes in der Liste für freigegebene Apps angezeigt. Für jede App werden in der Liste „Dateien“ die Dokumente angezeigt, die sich auf dem iPhone befinden. Informationen darüber, ob und ggf. in welcher Weise eine App die Dateifreigabe unterstützt, finden Sie in der jeweiligen Dokumentation. Beachten Sie, dass die Dateifreigabe nicht von allen Apps unterstützt wird.

**Übertragen von Dateien vom iPhone auf den Computer:** Öffnen Sie in iTunes den Bereich „Apps“. Wählen Sie im Bereich „Dateifreigabe“ in der Liste links eine App aus. Klicken Sie danach in der Liste rechts auf die zugehörige Datei, die übertragen werden soll. Klicken Sie danach auf „Sichern unter“.

**Übertragen von Dateien vom Computer auf das iPhone:** Öffnen Sie in iTunes den Bereich „Apps“. Wählen Sie im Bereich „Dateifreigabe“ in der Liste links eine App aus und klicken Sie auf „Hinzufügen“. Die Dateien werden sofort auf das Gerät übertragen, damit Sie sie mit der ausgewählten App verwenden können.

**Löschen von Dateien vom iPhone:** Öffnen Sie in iTunes den Bereich „Apps“. Wählen Sie im Bereich „Dateifreigabe“ die entsprechenden Dateien aus und drücken Sie die Entf.-Taste.

## Informationen zu Sicherheit, Software und Service

In dieser Tabelle ist aufgelistet, wo Sie weitere Informationen zur Sicherheit, Software und Service für das iPhone erhalten.

Näheres über	Finden Sie hier
Sicherer Umgang mit dem iPhone	Aktuelle Hinweise zur Sicherheit und andere Bestimmungen finden Sie im Handbuch <i>Wichtige Produktinformationen</i> unter <a href="http://www.apple.com/de/support/manuals/iphone">www.apple.com/de/support/manuals/iphone</a> .
iPhone-Service & Support, Tipps, Benutzerforen und Apple-Software Downloads	Öffnen Sie <a href="http://www.apple.com/de/support/iphone">www.apple.com/de/support/iphone</a> .
Service & Support durch Ihren Mobilfunkanbieter	Wenden Sie sich an den Anbieter oder besuchen Sie dessen Website.

Näheres über	Finden Sie hier
Die neuesten Informationen über das iPhone	Öffnen Sie <a href="http://www.apple.com/de/iphone">www.apple.com/de/iphone</a> .
Erstellen einer Apple-ID	Öffnen Sie <a href="http://appleid.apple.com/de">appleid.apple.com/de</a> .
Verwenden von iCloud	Öffnen Sie <a href="http://www.apple.com/de/support/icloud">www.apple.com/de/support/icloud</a> .
Verwenden von iTunes	Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“. Eine Online-Einführung zu iTunes (möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar) finden Sie unter <a href="http://www.apple.com/de/support/itunes">www.apple.com/de/support/itunes</a> .
Verwenden von iPhoto in Mac OS X	Öffnen Sie iPhoto und wählen Sie „Hilfe“ > „iPhoto-Hilfe“.
Verwenden des Adressbuchs unter Mac OS X	Öffnen Sie das Adressbuch und wählen Sie „Hilfe“ > „Adressbuch-Hilfe“.
Verwenden von iCal in Mac OS X	Öffnen Sie iCal und wählen Sie „Hilfe“ > „iCal-Hilfe“.
Microsoft Outlook, Windows-Adressbuch oder Adobe Photoshop Elements	Beachten Sie die Informationen in der Dokumentation zu diesen Apps.
Ermitteln der Seriennummer, IMEI, ICCID oder MEID des iPhone	Sie finden die Seriennummer, IMEI-Nummer (International Mobile Equipment Identity), ICCD-Nummer oder MEID-Nummer (Mobile Equipment Identifier) des iPhone auf der iPhone-Verpackung. Alternativ können Sie auf dem iPhone auch „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Über“ wählen. Weitere Informationen erhalten Sie unter <a href="http://support.apple.com/kb/ht1267?viewlocale=de_DE">support.apple.com/kb/ht1267?viewlocale=de_DE</a> .
Garantieleistungen	Folgen Sie zuerst den Tipps zur Fehlerbeseitigung in diesem Handbuch und in den Online-Ressourcen. Öffnen Sie <a href="http://www.apple.com/de/support">www.apple.com/de/support</a> oder ziehen Sie das Handbuch <i>Wichtige Produktinformationen</i> unter <a href="http://www.apple.com/de/support/manuals/iphone">www.apple.com/de/support/manuals/iphone</a> zu Rate.
Austauschprogramm der iPhone-Batterie	Weitere Informationen erhalten Sie auf <a href="http://www.apple.com/de/batteries/replacements.html">www.apple.com/de/batteries/replacements.html</a> .

## Verwenden des iPhone in einer Unternehmensumgebung

Besuchen Sie die Website [www.apple.com/de/iphone/business](http://www.apple.com/de/iphone/business) um Näheres über die Unternehmensfunktionen des iPhone zu erfahren, einschließlich Microsoft Exchange, IMAP, CalDAV, CardDAV, VPN und vielem mehr.

## Verwenden des iPhone mit einem anderen Anbieter

Bei einigen Anbietern kann das iPhone entsperrt und somit in deren Mobilfunknetz verwendet werden. Wenn Sie wissen möchten, ob Ihr Mobilfunkanbieter diese Option anbietet, besuchen Sie Webseite: [support.apple.com/kb/HT1937?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT1937?viewlocale=de_DE).

Wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter, um Informationen zum Anmelden und zur Konfiguration zu erhalten. Verbinden Sie das iPhone mit iTunes, um den Vorgang abzuschließen. Hierfür können zusätzliche Gebühren anfallen.

Weitere Informationen zur Fehlerbehebung erhalten Sie unter [support.apple.com/kb/TS3198?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/TS3198?viewlocale=de_DE).

## Informationen zur Entsorgung und zum Recycling

**Apple Recycling Program (verfügbar in einigen Regionen):** Näheres zum kostenlosen Recycling Ihres ausgedienten Mobiltelefons sowie ein bereits freigeschnittenes Versandetikett und Anleitungen finden Sie unter: [www.apple.com/de/recycling](http://www.apple.com/de/recycling)

**iPhone-Entsorgung und -Recycling:** Sie müssen das iPhone gemäß den geltenden Gesetzen und Regelungen ordnungsgemäß entsorgen. Da das iPhone Elektronikkomponenten und eine Batterie enthält, darf das iPhone nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Wenn Sie Ihr gebrauchtes iPhone entsorgen wollen, können Sie sich von Ihrer örtlichen Verwaltung über Möglichkeiten zur Entsorgung und zum Recycling beraten lassen, das Gerät im nächstgelegenen Apple Store abgeben oder an Apple einsenden. Die Batterie wird ausgebaut und einem umweltverträglichen Recycling zugeführt. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.apple.com/de/recycling](http://www.apple.com/de/recycling)

**Europäische Union – Informationen zur Entsorgung von elektronischen Geräten und Batterien:**



Dieses Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt und seine Batterie den geltenden Gesetzen und Regelungen entsprechend separat vom Hausmüll recycelt und entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt am Ende seines Lebenszyklus zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle für Elektroschrott ab. Das ordnungswidrige Entsorgen von elektronischen Geräten durch Verbraucher kann strafbar sein. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoff-Reserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

Näheres zum Recycling Ihres iPhone finden Sie unter: [www.apple.com/de/recycling/nationalservices/europe.html](http://www.apple.com/de/recycling/nationalservices/europe.html)

**Austauschprogramm der iPhone-Batterie:** Die wiederaufladbare Batterie im iPhone darf nur von einem autorisierten Service-Partner ausgetauscht werden. Weitere Informationen zum Austauschen der Batterie finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/de/batteries/replacements.html)

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Es darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seines Lebenszyklus entsprechend den jeweiligen Vorschriften und Gesetzen.

**Niederlande:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

**Türkei:** EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

台灣



廢電池請回收



O símbolo acima indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

## Apple und die Umwelt

Apple Inc. ist ständig darum bemüht, die Umweltbelastungen, die sich aus der Verwendung von Apple-Systemen und -Produkten ergeben können, möglichst gering zu halten. Weitere Informationen finden Sie unter: [www.apple.com/de/environment](http://www.apple.com/de/environment).

## iPhone-Betriebstemperatur

Überschreitet die Temperatur im Inneren des iPhone die normale Betriebstemperatur, geschieht möglicherweise Folgendes, um die Temperatur zu verringern:

- Der Ladevorgang wird unterbrochen.
- Der Bildschirm wird abgedunkelt.
- Das Mobilfunksignal wird schwächer.
- Eine Temperaturwarnung wird angezeigt.

**Wichtig:** Sie können das iPhone nicht verwenden, während die Temperaturwarnung auf dem Bildschirm angezeigt wird. Einzige Ausnahme ist das Absetzen eines Notrufs. Wenn das iPhone die interne Temperatur nicht regulieren kann, wird der Ruhezustand aktiviert, bis das Gerät abgekühlt ist. In diesem Modus sind mit dem iPhone auch keine Notrufe möglich. Legen Sie das iPhone an einen kühleren Ort und warten Sie einige Minuten, bevor Sie versuchen, das iPhone erneut zu verwenden.

🍏 Apple Inc.

© 2011 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Apple, das Apple-Logo, AirPlay, AirPort, AirPort Express, AirPort Extreme, Aperture, Apple TV, Cover Flow, FaceTime, Finder, iBooks, iCal, iLife, iMovie, iPad, iPhone, iPhoto, iPod, iPod touch, iTunes, iTunes Extras, Keynote, Mac, Macintosh, Mac OS, Numbers, Pages, Safari, Siri, Spotlight und das Logo „Works with iPhone“ sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

AirPrint, iMessage, das Logo „Made for iPhone“, Multi-Touch und Retina sind Marken der Apple Inc.

iTunes Store, iCloud und iTunes Store sind Dienstleistungsmarken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

App Store, iBookstore, iTunes Match und MobileMe sind Dienstleistungsmarken der Apple Inc.

iOS ist eine Marke oder eine in den USA und weiteren Ländern eingetragene Marke der Cisco und wird in Lizenz verwendet.

Ping ist eine eingetragene Marke der Karsten Manufacturing Corporation und wird in den USA unter Lizenz verwendet.

NIKE und Swoosh Design sind Marken der NIKE, Inc. und ihrer Tochterunternehmen und werden in Lizenz verwendet.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und werden von Apple Inc. in Lizenz verwendet.

Adobe und Photoshop sind in den USA und/oder weiteren Ländern Marken oder eingetragene Marken der Adobe Systems Incorporated.

Namen anderer hier genannter Firmen und Produkte sind Marken ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

Map data © 2010 Google.

Die Nennung von Produkten, die nicht von Apple sind, dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keine Werbung dar. Apple übernimmt hinsichtlich der Auswahl, Leistung oder Verwendbarkeit dieser Produkte keine Gewähr. Alle Vereinbarungen, Verträge oder Garantieansprüche, so vorhanden, gelten direkt zwischen dem jeweiligen Hersteller und den jeweiligen Benutzern. Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in diesem Handbuch aufgeführten Informationen korrekt sind. Apple Inc. übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs.

D019-2243/2011-10